SyncMaster

SERIES 3 | TB300

SERIES 3 | TB350

LED TV MONİTÖR

(MFM TV)

kullanım kılavuzu

EEE Yönetmeliğine Uygundur.

Bu Samsung ürününü satın aldığınız için teşekkür ederiz. Daha fazla hizmet almak için lütfen aşağıdaki adresten ürününüzün kaydını yaptırın:

www.samsung.com/register

SAMSUNG

Kullanım Kılavuzundaki şekiller ve gösterimler sadece referans olması amacıyla sunulmuştur ve gerçek ürün görünümünden farklı olabilir. Ürün tasarımı ve teknik özellikleri uyarıda bulunulmaksızın değiştirilebilir.

Dijital LED görüntü bildirimi

1. Dijital TV'ye (DVB) ilişkin fonksiyonlar sadece DVB-T (MPEG2 ve MPEG4 AVC) dijital karasal sinyallerin yayımlandığı ya da uyumlu bir DVB-C (MPEG2 ve MPEG4 AAC) kablolu TV servisine ulaşabildiğiniz ülkelerde/bölgelerde mevcuttur. Lütfen DVB-T veya DVB-C sinyali alma olanağını bölgenizdeki bayii ile araştırın.
2. DVB-T, dijital karasal televizyon yayını aktarımı, DVB-C ise kablo üzerinden dijital LED görüntü yayını aktarımı için DVB Avrupa konsorsiyumu standardıdır.
3. Bu LED görüntü setinin [Ağustos, 2008] itibariyle en son DVB-T ve DVB-C standartlarını karşılamasına rağmen, gelecekteki DVB-T dijital karasal ve DVB-C dijital kablolu yayın uyumluluğu garanti edilemez.
4. Bu LED görüntü setinin kullanıldığı ülkeye/bölgeye bağlı olarak, bazı kablolu TV sağlayıcıları bu tür bir hizmet için ilave ücretlendirme yapabilir ve sizin de bu sağlayıcının şartlarını ve koşullarını kabul etmeniz gerekebilir.
5. Bazı Dijital LED görüntü fonksiyonları belirli ülkelerde veya bölgelerde kullanılamayabilir ve DVB-C bazı kablolu servis sağlayıcılarıyla düzgün bir şekilde çalışmayabilir.
6. Daha fazla bilgi için, lütfen yerel Samsung müşteri hizmetlerinizle iletişime geçin.

   ✎ LED görüntü alım kalitesi, ülkeler arasındaki yayın yöntemi farklılıklarından etkilenebilir. Lütfen LED görüntü performansının yerel SAMSUNG Yetkili Bayiinde ya da Samsung Çağrı Merkezinde LED görüntü ayarının yeniden yapılandırılmasıyla iyileştirilip iyileştirilemeyeceğini kontrol edin.

Sabit görüntü uyarısı

Ekranda sabit görüntü (jpeg resim dosyaları gibi) ya da sabit görüntü öğesi (LED görüntü programı logosu, panorama ya da 4:3 görüntü biçimi, ekranın alt kısmında stok ya da haber çubuğu gibi) görüntülemekten kaçının. Sabit bir görüntünün uzun süre görüntülenmesi, görüntü kalitesini etkileyecek şekilde ekranda gölge oluşumuna yol açabilir. Bu efekt riskini azaltmak için, lütfen aşağıdaki tavsiyelere uyun:

- Aynı LED görüntü kanalını uzun süre görüntülemekten kaçının.
- Daima görüntüyü tam ekranda görüntülemeye çalışın, mümkün olan en iyi uyumu sağlamak üzere LED görüntü seti görüntü biçimini kullanın.
- Parlaklık ve kontrast değerlerini istenen görüntü kalitesini elde etmek için gereken minimum değere ayarlayın, aşırı yüksek değerler kullanım ömrü sürecini hızlandırır.
- Görüntü tutulması ya da ekran yanması etkisini azaltmak için tasarlanmış tüm LED ekran özelliklerini sıklıkla kullanın, ayrıntılı bilgi için ilgili kullanım kılavuzu bölümüne bakın.

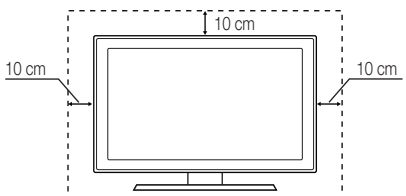
Montaj Alanının Emniyete Alınması

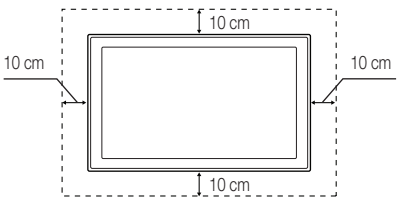
Uygun havalandırmayı sağlamak için, ürün ve diğer nesneler (örn. duvar) arasında gereken mesafeyi koruyun.
Bu duruma ilişkin herhangi bir aksaklık, ürün dahili sıcaklığının artmasından dolayı yangın ya da ürünle ilgili herhangi bir soruna yol açabilir.

✎ Gerçek LED ekran görünümü, modele bağlı olarak bu kılavuzdaki resimlerden farklı olabilir.

✎ LED ekrana dokunurken dikkatli olun. Bazı parçalar kısmen sıcak olabilir.

Standla montaj.	Duvar bağlantısıyla montaj.





- Aşağıdaki durumlarda idare ücreti alınabilir:
  - **(a) talebiniz üzerine bir mühendis çağırıldığında ve üründe herhangi bir arıza olmadığında (yani, bu kullanım kılavuzunun okunmasına ilişkin bir aksaklık olduğunda).**
  - **(b) bu üniteyi onarım merkezine getirdiğinizde ve üründe herhangi bir arıza olmadığında (yani, bu kullanım kılavuzunun okunmasına ilişkin bir aksaklık olduğunda).**
- Bu tür idare ücretlerinin miktarı, herhangi bir işlem gerçekleştirilmeden önce ya da ev ziyareti gerçekleştirilmeden önce size bildirilecektir.

EMC:	Samsung Electronics co., Ltd. Suwon EMC test Lab 416 Maetan-3 Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-City Gyeonggi-Do, Korea, 442-742 Tel: +82-31-200-2185 / Fax: +82-31-200-2189
LVD:	Nemko Korea Co.,Ltd. 296, Osan-Ri, Mohyeon-Myeon, Cheoin-Gu, Yongin-Si, Gyeonggi-Do, KOREA 449-852 Tel : +82 31 322 2333, Fax : +82 31 322 2332

İçindekiler

Başlarken 4

4 Güvenlik Önlemleri
11 Aksesuarlar
12 Kontrol Panelinin Görüntülenmesi
13 Uzaktan Kumandanın Görüntülenmesi

Bağlantılar 14

14 Antene Bağlantı
14 Kurulum (İlk Kurulum)
15 AV Aygıtı Bağlantısı
16 GENEL ARAYÜZ yuvası bağlantısı
17 Ses aygıtı ve PC bağlantısı
19 Giriş Kaynağının Değiştirilmesi

Temel Özellikler 19

19 Menülerde Nasıl Gezilir?
20 INFO düğmesinin kullanılması (Şimdiki ve Sonraki kılavuz)
20 Kanal Menüsünün Kullanılması
22 Kanal Menüsü
23 Resim Menüsü
25 Ses Menüsü
27 Sistem Menüsü
30 Destek Menüsü

Gelişmiş Özellikler 31

31 Media Play Özelliğinin Kullanılması

Diğer Bilgiler 38

38 Analog Kanal Teletekst Özelliği
39 Duvar Bağlantısına/Masaüstü Standa Bağlama
40 Hırsızlık Önleyici Kensington Kilidi
41 Sorun Giderme
45 Teknik özellikler

TÜRKÇE

Sembolü kontrol edin!

TOOLS

Bu fonksiyon, uzaktan kumanda üzerindeki TOOLS düğmesine basılarak kullanılabilir.

Not
Ek bilgiler gösterir.

Başlarken

Güvenlik Önlemleri

Güvenlik önlemleri için kullanılan simgeler

UYARI	Bu işaretlerle belirtilen önlemlere uyulmasına ilişkin bir aksaklık, ciddi yaralanmalara ve hatta ölüme yol açabilir.
DİKKAT	Bu işaretlerle belirtilen önlemlere uyulmasına ilişkin bir aksaklık, kişisel yaralanmalara veya ürünün hasar görmesine yol açabilir.

Yapmayın.

Uygulanmalıdır.

DİKKAT

ELEKTRİK ÇARPMASI RİSKİ, AÇMAYIN

DİKKAT: ELEKTRİK ÇARPMASI RİSKİNİ AZALTMAK İÇİN, KAPAĞI (VEYA ARKA KISMI) AÇMAYIN. İÇ KISIMDA KULLANICI TARAFINDAN BAKIMI YAPILABİLECEK HİÇBİR PARÇA YOKTUR. TÜM BAKIM İŞLEMLERİ İÇİN KALİFİYE PERSONELE BAŞVURUN.

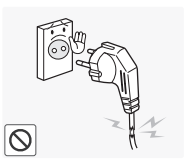
Bu sembol, iç kısımda yüksek voltaj olduğunu gösterir. Bu ürünün herhangi bir dahili parçasına herhangi bir şekilde temas edilmesi tehlike arz etmektedir.

Bu sembol, bu ürünün çalıştırma ve bakıma ilişkin bir bilgi kaynağı içerdiği yönünde sizi uyarır.

Güç ile İlgili Semboller

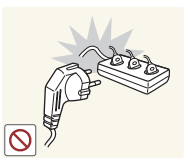
Aşağıdaki resimler referans olarak sunulmuştur ve model ve ülkeye göre değişiklik gösterebilir.

Uyarı



Hasarlı bir elektrik kablosu, fiş ya da gevşek bir priz kullanmaktan kaçının.

- Aksi halde, elektrik çarpması ya da yangına yol açabilir.

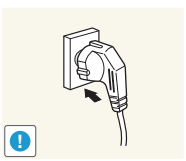


Tek bir duvar prizine birden fazla elektrikli cihaz bağlamaktan kaçının.

- Aksi halde, duvar prizinin aşırı ısınmasından dolayı yangına yol açabilir.

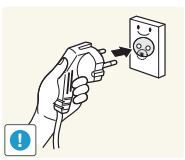
Güç kaynağının fişini ıslak ellerle takmaktan veya çıkarmaktan kaçının.

- Aksi halde, elektrik çarpmasına yol açabilir.



Elektrik fişini sıkı bir şekilde takın.

- Aksi halde, yangına yol açabilir.

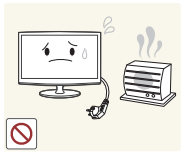


Elektrik kablosunu topraklamalı bir duvar prizine (sadece 1. sınıf yalıtımlı cihazlar için uygun bir priz) bağladığınızdan emin olun.

- Aksi halde, elektrik çarpması ya da yaralanmalara yol açabilir.

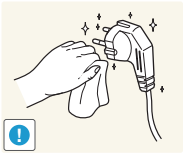
Elektrik kablosunu aşırı şekilde bükmekten, kıvırmaktan ve kablonun üzerine ağır nesneler koymaktan kaçının.

- Aksi halde, elektrik kablosunun hasar görmesinden dolayı elektrik çarpması ya da yangına yol açabilir.



Elektrik kablosunu ve ürünü ısıtıcı cihazlardan uzak tutun.

- Aksi halde, elektrik çarpması ya da yangına yol açabilir.



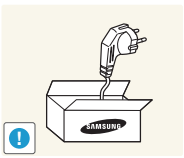
Elektrik fişinin uçları ya da duvar prizi tozlanmışsa, kuru bir bezle temizleyin.

- Aksi halde, yangına yol açabilir.

Dikkat

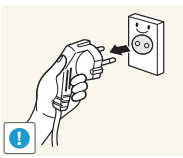
Ürün çalışırken elektrik fişini çekmekten kaçının.

- Aksi halde, elektrik şokundan dolayı ürüne zarar verebilir.



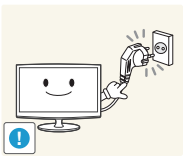
Sadece firmamız tarafından tedarik edilen elektrik kablosunu kullandığınızdan emin olun. Ayrıca, başka bir elektrikli cihazın elektrik kablosunu kullanmayın.

- Aksi halde, elektrik çarpması ya da yangına yol açabilir.



Elektrik fişini duvar prizinden çekerken, kablodan değil fişten tutuğunuzdan emin olun.

- Aksi halde, elektrik çarpması ya da yangına yol açabilir.



Elektrik fişini kolayca ulaşılabilen bir duvar prizine takın.

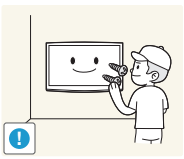
- Ürünle ilgili bir sorun meydana gelmesi durumunda, gücü tamamen kesmek için elektrik fişini çekmeniz gerekir. Sadece ürünün üzerindeki güç düğmesini kullanarak gücü tamamen kesemezsiniz.

Montaj ile İlgili Semboller

Uyarı

Ürünün üzerine yanan bir mum veya sivrisinek kovucu tütsü koymaktan kaçının.

- Aksi halde, yangına yol açabilir.

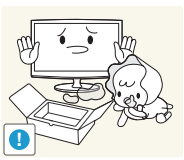


Ürünü duvara monte etmek için, bir montaj mühendisi ya da ilgili firmaya danışın.

- Aksi halde, yaralanmaya yol açabilir.
- Belirtilen duvar bağlantısının kullanıldığından emin olun.

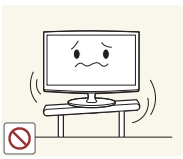
Ürünü, kitaplık veya gömme dolap gibi yeterli derecede havalandırılmayan bir yere monte etmekten kaçının.

- Aksi halde, dahili aşırı ısınmadan dolayı yangına yol açabilir.



Ürünü paketlemek için kullanılan plastik torbaları çocuklardan uzak tutun.

- Çocukların bu plastik torbaları başlarına geçirmeleri durumunda, boğulma riski vardır.

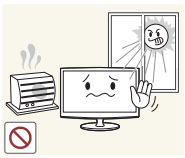


Ürünü, sağlam olmayan ya da eğimli bir raf gibi dengesiz veya aşırı titreşime maruz kalan bir yere monte etmekten kaçının.

- Ürün düşebilir ve ürünün hasar görmesine ya da yaralanmaya yol açabilir.
- Ürünü aşırı titreşime maruz kalan bir yerde kullanırsanız, ürünle ilgili bir soruna ya da yangına yol açabilir.

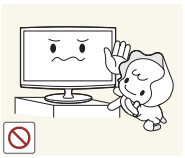
Ürünü toz, nem (sauna) yağ, duman veya suya (yağmur damlası) maruz kalan bir yere ya da bir araç içerisine monte etmekten kaçının.

- Bu durum, elektrik çarpması ya da yangına yol açabilir.



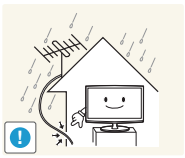
Ürünü doğrudan güneş ışığına maruz kalan bir yere ve şömine veya kalorifer gibi bir ısı kaynağının yakınına monte etmekten kaçının.

- Bu durum, ürünün kullanım ömrünün kısalmasına ya da yangına yol açabilir.



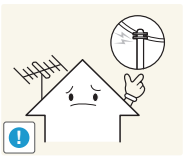
Ürünü çocukların erişebileceği bir yere monte etmekten kaçının.

- Çocukların ürüne temas etmesi durumunda, ürün düşebilir ve yaralanmaya yol açabilir.
- Ön kısım daha ağır olduğundan, ürünü düz ve sağlam bir yüzeye monte edin.



Dış anten kablosunu, evin içerisine girdiği yerde, yağmur suları girmeyecek şekilde aşağı doğru kıvırın.

- Ürüne yağmur suyu girerse, elektrik çarpması ya da yangına yol açabilir.



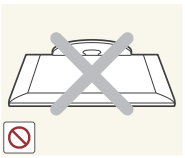
Anteni yüksek voltaj kablolarından uzağa monte edin.

- Anten bir yüksek voltaj kablosuna temas eder veya üzerine düşerse, elektrik çarpması ya da yangına yol açabilir.

⚠ Dikkat

Ürünü taşırken düşmesine izin vermeyin.

- Bu durum, ürünle ilgili bir soruna ya da yaralanmaya yol açabilir.

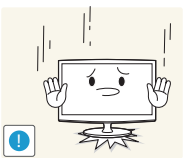


Ürünü yere yüzü aşağı bakacak şekilde koymayın.

- Bu durum, ürün panelinin hasar görmesine yol açabilir.

Ürünü bir konsol veya rafa monte ederken, ürünün ön kısmının konsol veya raftan dışarı taşmadığından emin olun.

- Aksi halde, ürünün düşmesine neden olabilir ve bir arızaya ya da yaralanmaya yol açabilir.
- Ürünün boyutlarına uygun bir kabin ya da raf kullandığınızdan emin olun.



Ürünü yere yavaş bir şekilde bırakın.

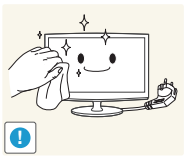
- Aksi halde, ürünle ilgili bir soruna ya da yaralanmaya yol açabilir.

Ürün çalışma koşullarının büyük ölçüde değişiklik gösterdiği bir yere monte edilirse, ortamdan kaynaklanan ciddi bir kalite sorunu meydana gelebilir. Bu durumda, ürünü sadece servis mühendislerimize konuyla ilgili olarak danıştıktan sonra monte edin.

- Ürünün sürekli olarak kullanıldığı, mikroskobik toz partikülleri, kimyasal maddeler, çok yüksek veya düşük sıcaklıklar ve yüksek neme maruz kalan yerler, havaalanları veya otogarlar.

Temizlik ile İlgili Semboller

Uyarı



Ürünü temizlemeden önce, elektrik kablosunun fişini çekin.

- Aksi halde, elektrik çarpması ya da yangına yol açabilir.

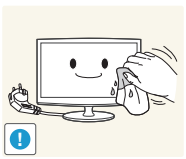
Ürünü temizlerken, ürün parçalarının üzerine doğrudan su püskürtmeyin.

- Ürüne su girmediğinden emin olun.
- Aksi halde, yangın, elektrik çarpması ya da ürünle ilgili bir soruna yol açabilir.

Dikkat

Ürünün üzerine doğrudan temizlik maddesi püskürtmekten kaçının.

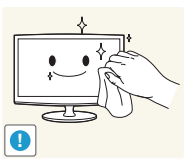
- Bu durum, ürün dış yüzeyinin çatlamasına veya renginin solmasına ya da panelin düşmesine neden olabilir.



Ürünü temizlerken, güç kablosunu ayırın ve ürünü birlikte verilen temizlik beziyle temizleyin.

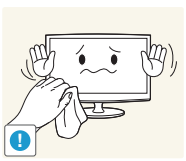
- Ürünü temizlerken, parafin, benzen, alkol, tiner, sivrisinek savar, amber, yağ ya da temizlik maddesi gibi kimyasallar kullanmaktan kaçının.

  Bu durum, dış yüzeyin deforme olmasına ya da yazıların silinmesine yol açabilir.



Ürünü birlikte verilen bezle temizleyemezseniz, "özel monitör temizleme maddesi" ile ıslatılmış yumuşak bir bez kullanın ürünü bununla silin.

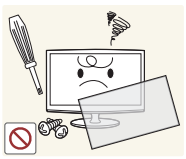
- Özel monitör temizleme maddesi mevcut değilse, ürünü temizlemeden önce bir temizlik maddesini suyla 1:10 oranında inceltin.



Ürünün dış yüzeyi kolayca çizilebildiğinden, ürünle birlikte verilen temizlik bezinin kullanıldığından emin olun.

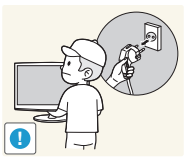
Kullanım ile İlgili Semboller

Uyarı



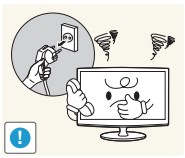
Üründe yüksek voltaj bulunduğundan, ürünü kesinlikle kendiniz sökmeyin, onarmayın ve ürün üzerinde değişiklik yapmayın.

- Aksi halde, yangın ya da elektrik çarpmasına yol açabilir.
- Ürünün onarılması gerekirse, bir servis merkeziyle iletişime geçin.



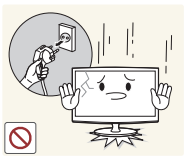
Ürünü taşımak için, gücü kapatın, elektrik kablosu, anten kablosu ve ürüne bağlı diğer kabloların fişini çekin.

- Aksi halde, elektrik kablosunun hasar görmesinden dolayı elektrik çarpması ya da yangına yol açabilir.



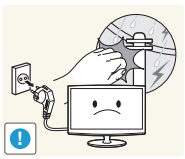
Üründen normal olmayan bir ses, yanık kokusu ya da duman gelmesi durumunda, hemen elektrik kablosunun fişini çekin ve bir servis merkeziyle iletişime geçin.

- Aksi halde, elektrik çarpması ya da yangına yol açabilir.



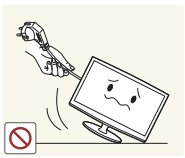
Ürünün düşürmeniz ya da kasanın hasar görmesi durumunda, gücü kapatın ve elektrik kablosunun fişini çekin. Bir servis merkeziyle iletişime geçin.

- Aksi halde, yangın ya da elektrik çarpmasına yol açabilir.



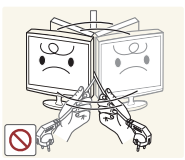
Yıldırım veya gök gürültüsü meydana gelirse, elektrik kablosunun fişini çekin ve tehlike arz ettiğinden dolayı hiçbir şartta anten kablosuna dokunmayın.

- Aksi halde, elektrik çarpması ya da yangına yol açabilir.



Ürünü elektrik kablosu ya da anten kablosundan çekerek taşımaktan kaçının.

- Aksi halde, kablonun hasar görmesinden dolayı elektrik çarpması, yangın ya da ürünle ilgili bir soruna yol açabilir.

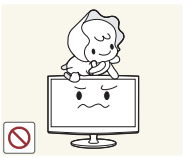


Sadece güç kablosundan ya da sinyal kablosundan tutarak ürünü kaldırmaktan ya da taşımaktan kaçının.

- Aksi halde, kablonun hasar görmesinden dolayı elektrik çarpması, yangın ya da ürünle ilgili bir soruna yol açabilir.

Havalandırmanın masa örtüsü ya da perde ile tıkanmamasına dikkat edin.

- Aksi halde, dahili aşırı ısınmadan dolayı yangına yol açabilir.



Çocukların ürünü asılmasına ya da ürüne tırmanmasına izin vermeyin.

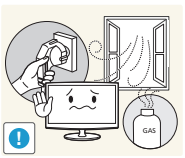
- Aksi halde, ürünün düşmesine ve yaralanma ya da ölüme yol açabilir.

Ürünün üzerine oyuncak ya da yemek gibi herhangi bir nesne koymaktan kaçının.

- Çocuklar bir nesneyi almak için ürünü asılırsa, nesne ya da ürün düşebilir ve yaralanma ve hatta ölüme yol açabilir.

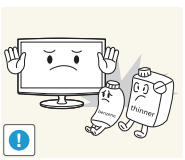
Ürünün üzerine herhangi bir nesne düşürmekten ya da üründe herhangi bir darbeye neden olmaktan kaçının.

- Aksi halde, elektrik çarpması ya da yangına yol açabilir.



Gaz kaçağı meydana gelirse, ürüne ya da elektrik kablosuna dokunmayın ve hemen ortamı havalandırın.

- Herhangi bir kıvılcım patlama ya da yangına yol açabilir.
- Gök gürültüsü ya da gök gürültülü sağanak yağış sırasında, güç kablosuna ya da anten kablosuna dokunmayın.



Ürünün yakınında yanıcı madde kullanmaktan ya da bu yanıcı maddeleri ürünün yakınına koymaktan kaçının.

- Bu durum, patlama ya da yangına yol açabilir.

Ürüne (havalandırmalara, bağlantı noktalarına vb.) çubuk, bozuk para ve saç tokası gibi metal nesneler veya yanıcı nesneler takmayın.

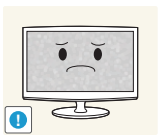
- Ürüne su veya herhangi bir madde girerse, gücü kapatın, elektrik kablosunun fişini çekin ve bir servis merkeziyle iletişime geçin.
- Aksi halde, ürünle ilgili bir sorun, elektrik çarpması ya da yangına yol açabilir.

Ürünün üzerine vazo, saksı, meşrubat, kozmetik ürün ya da ilaç gibi sıvı içeren kaplar ya da metal nesneler koymaktan kaçının.

- Ürüne su veya herhangi bir madde girerse, gücü kapatın, elektrik kablosunun fişini çekin ve bir servis merkeziyle iletişime geçin.
- Aksi halde, ürünle ilgili bir sorun, elektrik çarpması ya da yangına yol açabilir.

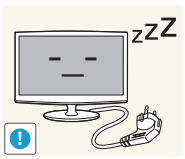
Ürünün üzerine sert bir şekilde basmayın. Ürün deforme olabilir ya da hasar görebilir.

⚠ Dikkat



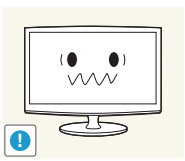
Uzun süre sabit bir görüntünün görüntülenmesi, ekran üzerinde kalıcı bir görüntü ya da leke oluşmasına neden olabilir.

- Ürünü uzun süre kullanmayacaksanız, güç tasarrufu modunu kullanın ya da hareketli resim moduna bir ekran koruyucu ayarlayın.



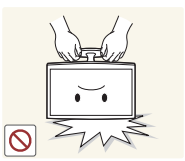
Ürünü uzun süre kullanmayacaksanız, örneğin evden ayrıldığınız zamanlarda, elektrik kablosunun fişini duvar prizinden çekin.

- Aksi halde, toz birikmesine neden olabilir ve aşırı ısınmadan veya kısa devreden dolayı yangına ya da elektrik çarpmasına yol açabilir.



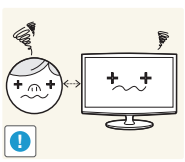
Ürün için uygun çözünürlüğü ve frekansı ayarlayın.

- Aksi halde, göz yorgunluğuna yol açabilir.



Ürünü ters çevirmekten ya da sadece standı tutarak taşımaktan kaçının.

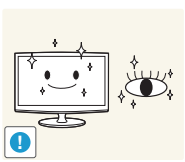
- Bu durum, ürünün düşmesine neden olabilir ve ürünün hasar görmesine ya da yaralanmaya yol açabilir.



Ürünün sürekli çok yakın bir mesafeden izlenmesi, görme duyunuza zarar verebilir.

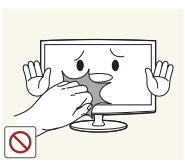
Ürünün yakınında nem giderici ya da ocak kullanmaktan kaçının.

- Aksi halde, elektrik çarpması ya da yangına yol açabilir.



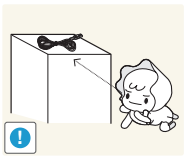
Ürünün ekranına uzun süre bakmanız durumunda, gözlerinizi dinlendirmeniz (saatte bir 5 dakika süreyle) önem arz etmektedir.

- Bu, olası göz yorgunluğu önleyecektir.



Uzun süre kullanım sonrasında görüntü paneli sıcak olacağından, ürüne dokunmayın.

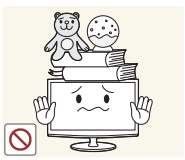
Başlarken



Küçük aksesuarları çocukların ulaşamayacağı bir yerde saklayın.

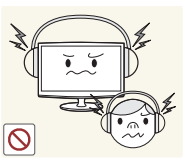
Ürünün açısını ya da standın yüksekliğini ayarlarken dikkatli olun.

- Elinizin ya da parmaklarınızın sıkışması durumunda yaralanabilirsiniz.
- Ürünün çok fazla eğilirse, düşebilir ve yaralanmaya yol açabilir.



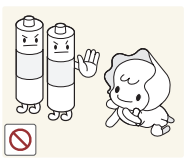
Ürünün üzerine ağır nesneler koymaktan kaçının.

- Aksi halde, ürünle ilgili bir soruna ya da yaralanmaya yol açabilir.



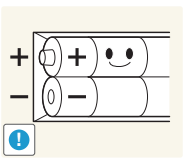
Kulaklık kullanırken, sesi çok fazla açmayın.

- Sesin çok fazla açılması, işitme duyunuza zarar verebilir.



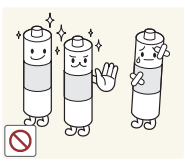
Pilleri uzaktan kumandadan çıkardığınızda, çocukların pilleri ağızlarına almamasına dikkat edin. Pilleri çocukların ve bebeklerin ulaşamayacağı bir yere koyun.

- Çocukların pilleri ağızlarına alması durumunda, vakit kaybetmeden doktorunuza başvurun.



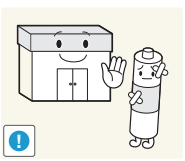
Pilleri değiştirirken, kutuplara (+, -) dikkat ederek doğru yönde takın.

- Aksi halde, piller hasar görebilir ya da iç kısmındaki sıvının sızmasından dolayı yangın, kişisel yaralanma ya da hasara yol açabilir.



Sadece belirtilen standart pilleri kullanın. Yeni ve kullanılmış pilleri birlikte kullanmayın.

- Bu, pilin patlamasına ya a sızıntı yapmasına ve yansın, yaralanma ya da kirlenmeye (hasara) yol açabilir.



Piller (ve şarj edilebilir piller) normal atık değillerdir ve geri dönüşüm işlemi gerçekleştirilmek üzere iade edilmelidirler. Kullanılmış ya da şarj edilebilir pillerin geri dönüşüm işlemi için iade edilmesi müşterinin sorumluluğundadır.

- Müşteri kullanılmış ya da şarj edilebilir pilleri belediyenin yakınlardaki bir geri dönüşüm merkezine ya da aynı tip pil ya da şarj edilebilir pil satan bir mağazaya iade edebilir.

Başlarken

Aksesuarlar

✎ Lütfen LED ekranınızda aşağıdaki öğelerin bulunduğundan emin olun. Herhangi bir öğenin eksik olması durumunda, bayiinizle iletişime geçin.

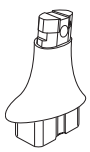
✎ Öğelerin renkleri ve şekilleri modele bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

✎ Paket içeriğinde bulunmayan kablolar ayrı olarak satın alınabilir.

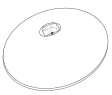
✎ Kutuyu açarken, ambalaj malzemesinin arkasına gizlenmiş herhangi bir aksesuar bulunmadığından emin olun.

⚠ DİKKAT: SET İÇERİSİNDE AYRILMAMASI İÇİN SIKI BİR ŞEKİLDE TAKIN

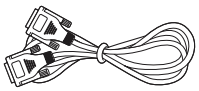
- Kullanım Kılavuzu
- Uzaktan Kumanda ve Piller (AAA x 2)
- Garanti Kartı / Güvenlik Kılavuzu (Bazı bölgelerde mevcut değildir)
- Hızlı Kurulum Kılavuzu
- Temizlik Bezi
- Elektrik Kablosu



- Stand Konektörü



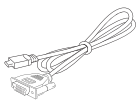
- Stand Ayağı



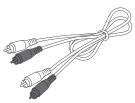
- D-Sub Kablosu

- Stereo Kablosu

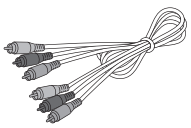
Giriş Kabloları (Ayrı Satılır)



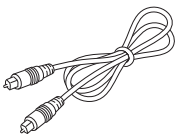
- HDMI - DVI Kablosu



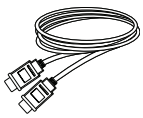
- Ses Kablosu



- Komponent Kablosu



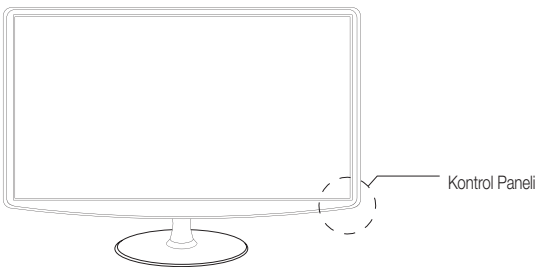
- Optik Kablo



- HDMI Kablosu

Kontrol Panelinin Görüntülenmesi

✎ Ürün rengi ve şekli modele bağlı olarak değişiklik gösterebilir.



SOURCE ⏎	Tüm mevcut giriş kaynakları arasında geçiş yapar. Ekran üstü menüsünde, bu düğmeyi uzaktan kumanda üzerinde ENTER ⏎ düğmesini kullandığınız gibi kullanın.
MENÜ	LED ekran özelliklerinin ekran menüsünü, bir başka deyişle OSD'sini (ekran üstü görüntüsünü) görüntüler.
– ◢ +	Ses düzeyini ayarlar. OSD'de, – ◢ + düğmelerini, uzaktan kumanda üzerindeki ◀ ve ▶ düğmelerini kullandığınız gibi kullanın.
∨ CH ∧	Kanal değiştirir. OSD'de, ∨ CH ∧ düğmelerini, uzaktan kumanda üzerindeki ▲ ve ▼ düğmelerini kullandığınız gibi kullanın.
⏻ (Güç)	LED ekranınızı açar ya da kapatır.
Güç Göstergesi	Güç açıldığında yanıp söner ve kapanır, bekleme modunda yanar.
Uzaktan kumanda sensörü	Uzaktan kumandayı LED ekran üzerindeki bu noktaya doğru tutun.

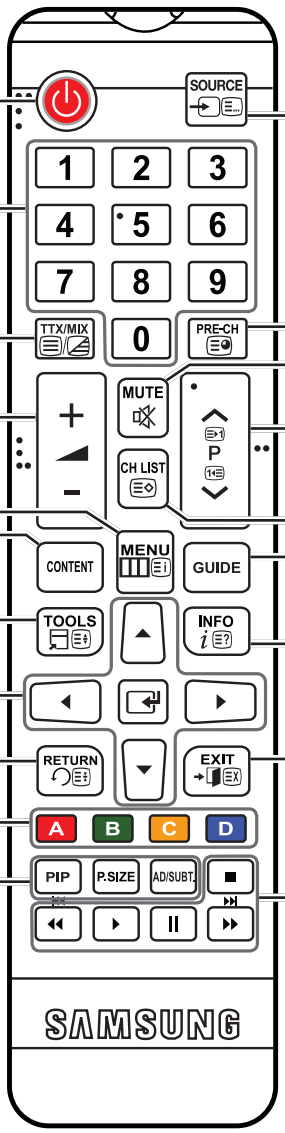
Bekleme modu

LED ekranınızı uzun süre (örneğin uzak bir yerde tatildeyken) bekleme modunda bırakmayın. Güç düğmesi kapalı dahi olsa, az miktarda elektrik enerjisi tüketilmeye devam eder. En ideali elektrik kablosu fişinin çekilmesidir.

Başlarken

Uzaktan Kumandanın Görüntülenmesi

✎ Bu, görme engelliler için özel bir uzaktan kumandadır ve Kanal ve Sayı tuşlarının üzerinde Braille noktaları bulunmaktadır.



TV'yi açıp kapatın.

Kanallara doğrudan erişim sağlayın.

Alternatif olarak Teletekst AÇIK, Çift, Karıştır veya KAPALI öğesini seçebilirsiniz.

Ses düzeyini ayarlar.

Ana ekran üstü menüsünü görüntüler.

Kanal Listesi, Kılavuz, Media Play, Program Yöneticisi ve **Kaynak** öğelerini içeren Ev İçeriği menüsünü görüntüler.

Sık kullanılan fonksiyonları hızlı bir şekilde seçer.

İmleci hareket ettirerek bir öğe seçer. Ayarları onaylar.

Bir önceki menüye döner.

Bu düğmeleri ekrandaki yönlendirmeye göre kullanın.

PIP: **PIP** özelliğini açar ya da kapatır.
P.SIZE: **Resim Boyutu**'nu seçer.
AD/SUBT.: Sesli açıklama özelliğini açar ve kapatır (bazı bölgelerde mevcut değildir). / Dijital alt yazıları görüntüler.

Mevcut görüntü kaynaklarını görüntüler ve seçer.

Bir önceki kanala döner.

Sesi geçici olarak kapatır.

Kanal değiştirir.

Ekranda kanal listelerini görüntüler.

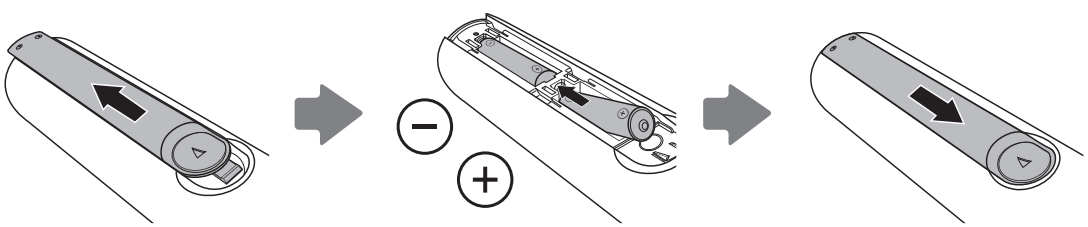
EPG'yi (Elektronik Program Kılavuzu) görüntüler.

TV ekranında bilgi görüntüler.

Menüden çıkar.

Bu düğmeler **Media Play** modunda kullanılır.

Pillerin takılması (Pil boyutu: AAA)

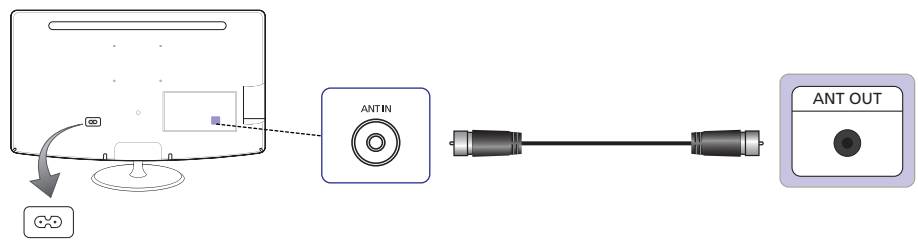


Bağlantılar

Antene Bağlantı

LED ekran ilk kez açıldığında, otomatik olarak temel ayarlara geçilir.

✎ Ön ayar: Priz ve anten bağlantısı.



Kurulum (İlk Kurulum)

LED ekran ilk kez açıldığında, bir dizi ekran üstü bilgi istemi temel ayarların yapılandırılmasına yardımcı olur. POWER ⏻ düğmesine basın. **Kurulum** sadece Giriş **KaynakTV** olarak ayarlandığında yapılabilir.

✎ LED ekranı çalıştırmadan önce, anten kablosunun bağlı olduğundan emin olun.

1	Menü dilinin seçilmesi	Menü dilini seçmek için, ▲ ya da ▼ düğmesine basın. Tamamlandığında iki kez ENTER ↵ düğmesine basın.
2	**Dükkan Demosu** ya da **Evde Kullanım** modunun seçilmesi	▲ ya da ▼ düğmesine, ardından ENTER ↵ düğmesine basın. • **Evde Kullanım** modunu seçin. **Dükkan Demosu** Modu sadece perakende satış ortamları içindir. • Ünitenin ayarlarını **Dükkan Demosu** durumundan **Evde Kullanım** durumuna (standart) geri döndürmek için: LED ekran üzerindeki ses düzeyi düğmesine basın. Ses düzeyi OSD'sini gördüğünüzde, MENU düğmesini 5 saniye süreyle basılı tutun. • **Mağaza Demosu** sadece mağazada gösterim içindir. Bu modu seçerseniz, birçok fonksiyon kullanılamaz. Lütfen evde izleme için, **Ev Kullanımı** modunu seçin.
3	Bölge seçimi	ENTER ↵ düğmesine basın. ▲ ya da ▼ düğmesine basarak uygun bölgeyi seçin. Seçiminizi onaylamak için, ENTER ↵ düğmesine basın.
4	**Otomatik Ayarlama**	Uygun seçeneği belirlemek için ▲ ya da ▼ düğmesine ve ardında iki kez ENTER ↵ düğmesine basın • **Anten kablosu kullanıyorum** RF kablosunu kullanarak mevcut kanalların tümünü hafızaya alın. (**Otomatik Ayarlama** gerekli) • **Bir kablo veya uydu servisi kullanıyorum.** Kanalları bulmak için **Otomatik Ayarlama** yapmanıza gerek yoktur. ✎ **Kurulum** seçeneğini belirleyerek kurulumu tamamlayabilirsiniz. • **Dış Anten** / **Kablo**: Hafızaya alınacak anten kaynağını seçin. **Dijital ve Analog** / **Dijital** / **Analog**: Hafızaya alınacak kanal kaynağını seçin. ✎ Daha detaylı bilgi için sayfa 22'ye bakın.
5	**Saat Modu**'nun Ayarlanması	**Saat Modu**'nu otomatik olarak ya da manuel olarak ayarlayın. • **Otomatik**: Bulunduğunuz bölgedeki saat dilimini (ülkeye göre değişir) seçin. • **Manuel**: Geçerli tarih ve saati manuel olarak ayarlamanızı sağlar. ✎ Müşteri 4. adımda "**Bir kablo veya uydu servisi kullanıyorum.**" seçimini yaparsa, bu durumda saat manuel olarak ayarlanabilir.
6	**Tamamlandı**	ENTER ↵ düğmesine basın.

Bu Özelliği Sıfırlamak İstiyorsanız...

Sistem - Kurulum (İlk Kurulum) seçeneğini belirleyin. 4 haneli PIN numaranızı girin. Varsayılan PIN numarası “0-0-0-0” şeklindedir. PIN numarasını değiştirmek istiyorsanız, **PIN Değiştir** fonksiyonunu kullanın.
Mağazada yapmış olsanız dahi, **Kurulum** (MENU → **Sistem**) işlemini evde tekrar yapmanız gerekir.

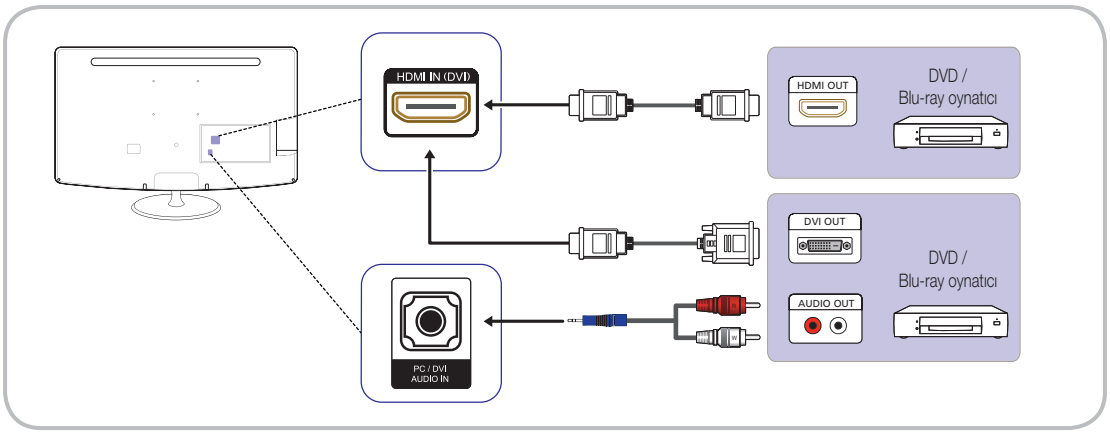
✎ PIN kodunu unutursanız, Bekleme modunda aşağıdaki sırayla uzaktan kumanda düğmelerine basarak PIN kodunu “0-0-0-0” şeklinde sıfırlayın: POWER (kapat) → MUTE → 8 → 2 → 4 → POWER (aç).

Bağlantılar

AV Aygıtı Bağlantısı

HDMI ya da HDMI - DVI kablosu kullanarak (1080p'ye kadar)

Kullanılabilen cihazlar: DVD, Blu-ray oynatıcı, HD kablolu sinyal kutusu, HD STB (Set Üstü Kutusu) uydu alıcısı, Video

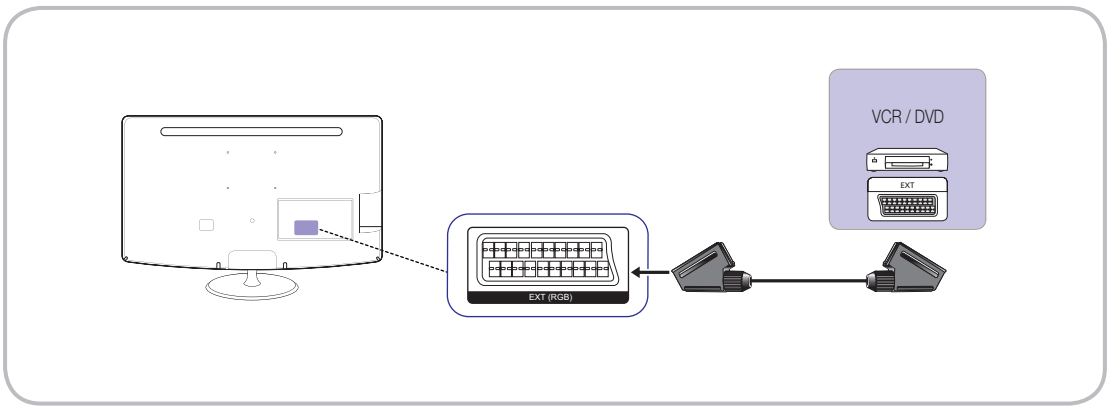


✎ HDMI IN(DVI) / PC/DVI AUDIO IN

- HDMI IN(DVI) bağlantı noktasına bir HDMI - DVI kablosu bağlanırsa, ses özelliği çalışmaz.
- LED ekrana eski sürüm HDMI modu kullanan bir harici cihaz bağlanırsa, görüntü (şayet mevcutsa) normal bir şekilde görüntülenmeyebilir ya da ses özelliği çalışmayabilir. Bu tür bir sorun meydana gelmesi durumunda, harici cihazın üreticisine HDMI sürümün sorun ve eski sürümse yükseltilmesini talep edin.
- Onaylı bir HDMI kablosu satın aldığınızdan emin olun. Aksi halde, görüntü oluşmayabilir veya bir bağlantı hatası meydana gelebilir.
- Normal bir yüksek hızlı ya da ethernetli HDMI kablosu tavsiye edilir. Bu ürün, HDMI aracılığıyla ethernet fonksiyonunu desteklemez.

Skart Kablosu Kullanarak

Kullanılabilen cihazlar: DVD, VCR

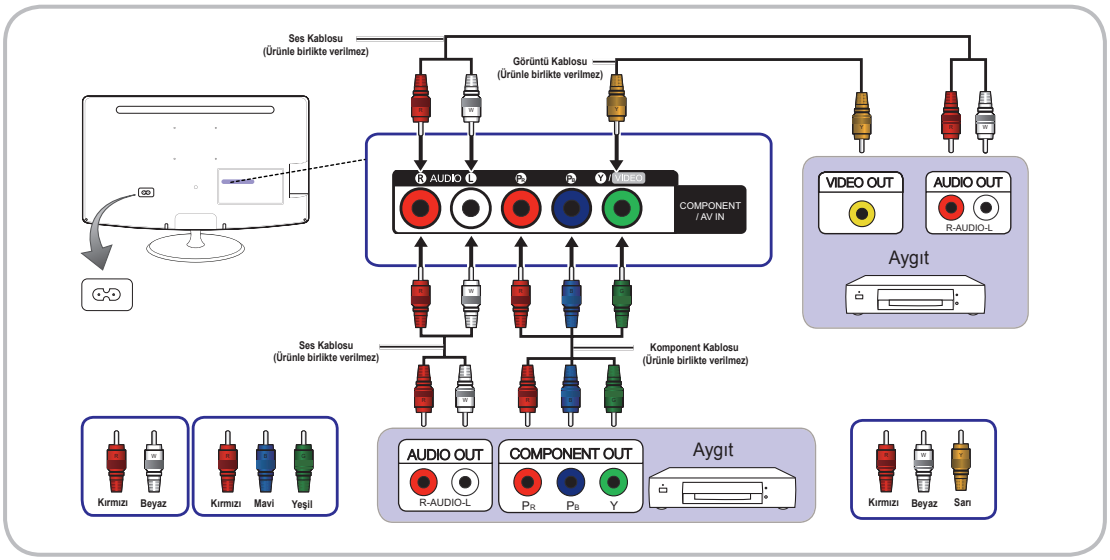


✎ **Harici** modunda, DTV Çıkışı sadece MPEG SD Görüntü ve Sesi destekler.

Bağlantılar

Komponent (1080p'ye kadar) ya da Ses/Görüntü (sadece 480i) Kablosu Kullanarak

Kullanılabilen cihazlar: DVD, Blu-ray oynatıcı, kablolu sinyal kutusu, STB uydu alıcısı, Video



✎ **AV IN** girişine bağlanırken, **AV IN [Y/VIDEO]** jakının rengi (yeşil) görüntü kablosunun rengiyle (sarı) uyuşmayacaktır.

✎ Daha iyi bir görüntü kalitesi için, A/V bağlantısı üzerinden Komponent bağlantısı tavsiye edilir.

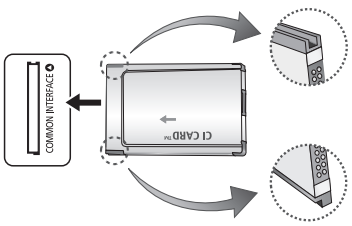
GENEL ARAYÜZ yuvası bağlantısı

(Sadece Avrupa, Türkiye, Cezayir, Güney Afrika ve CIS bölgesi için)

"CI ya da CI+ KARTI" Kullanılarak

Ücretli kanalları izlemek için, "CI ya da CI+ KARTI" takılmalıdır.

- "CI ya da CI+ KARTI"nı takmazsanız, bazı kanallarda "Karışık Sinyal" mesajı görüntülenecektir.
- Yaklaşık 2~3 dakika süreyle telefon numarası, "CI ya da CI+ KARTI" Kimliği, Ana makine Kimliği ve diğer bilgileri kapsayan eşleme bilgileri görüntülenecektir. Bir hata mesajı görüntülenirse, lütfen servis sağlayıcınızla iletişime geçin.
- Kanal bilgilerinin yapılandırılması tamamlandığında, kanal listesinin güncellendiğini gösteren "Güncelleme Tamamlandı" mesajı görüntülenir.



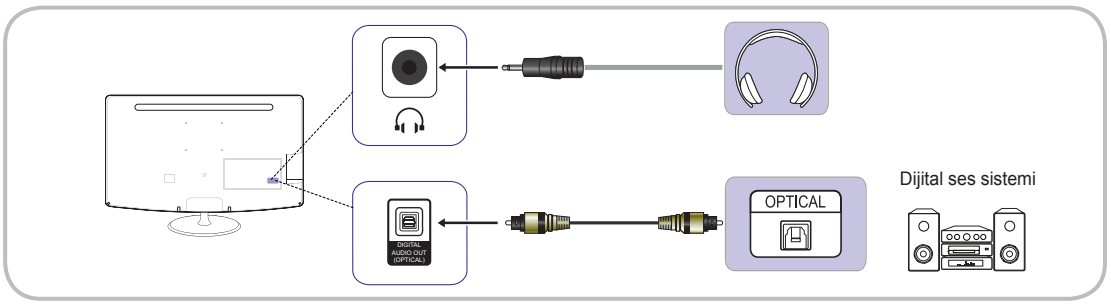
✎ **NOT**

- Yerel kablolu servis sağlayıcısından bir "CI ya da CI+ KARTI" almanız gerekir.
- "CI ya da CI+ KARTI"nı çıkarırken, "CI ya da CI+ KARTI"nın düşmesi sonucunda hasar görebileceğinden dolayı elinizle dikkatli bir şekilde çekerek çıkarın.
- "CI ya da CI+ KARTI"nı, kart üzerinde işaretlenen yönde takın.
- **COMMON INTERFACE** yuvasının konumu modele göre farklılık gösterebilir.
- "CI ya da CI+ KARTI" bazı ülkelerde ve bölgelerde desteklenmez; yetkili bayiinizle kontrol edin.
- Herhangi bir sorun yaşamanız durumunda, lütfen bir servis sağlayıcısıyla iletişime geçin.
- Mevcut anten ayarlarını destekleyen "CI ya da CI+ KARTI"nı takın. Ekran görüntüsü bozulacak ya da görüntü oluşmayacaktır.

Bağlantılar

Ses aygıtı ve PC bağlantısı

Optik (Dijital) Bağlantı ya da Kulaklık Bağlantısı Kullanarak



TB300 serisinde kulaklık arayüzü ya da Optik arayüz yoktur.

✎ DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

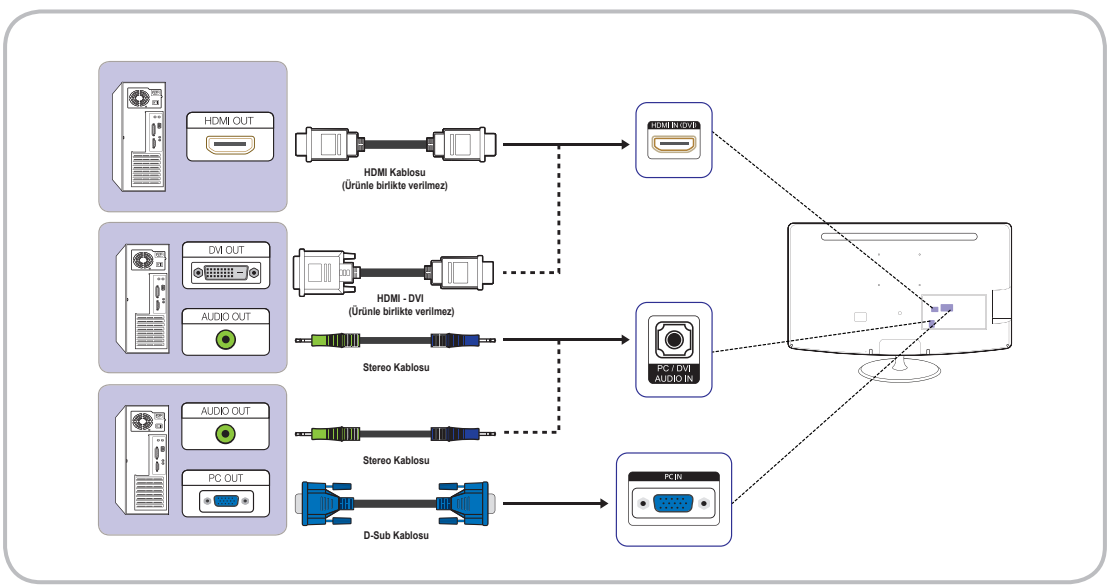
- **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** jakına bir Dijital Ses Sistemi bağlandığında, hem LED ekranın hem de sistemin ses düzeyini azaltın.
- 5.1 CH (kanal) ses, LED ekran 5.1 CH destekli bir harici cihaza bağlandığında mümkündür.
- Alıcı (ev sinema sistemi) bağlandığında, ses çıkışını TV'nin optik jakından alabilirsiniz. TV bir DTV sinyali alırken, ev sinema sisteminin alıcısına 5.1 CH ses gönderecektir. Kaynak DVD / Blu-ray oynatıcı/ kablolu sinyal kutusu / STB (Set Üstü Kutusu) uydu alıcısı gibi dijital bir komponent ise ve TV'ye HDMI aracılığıyla bağlanmışsa, ev sinema sistemi alıcısından sadece 2 CH ses duyulabilir. 5.1 CH ses almak istiyorsanız, DVD / Blu-ray oynatıcı / kablolu sinyal kutusu / STB uydu alıcısı dijital ses çıkışı jakını doğrudan amplifikatör ya da ev sinema sistemine bağlayın.

✎ **Kulaklıklar** 🎧: Kulaklıklarınızı setinizdeki kulaklık çıkışına bağlayabilirsiniz. Kulaklıklar bağlanırken, dahili hoparlörlerden gelen ses devre dışı bırakılır.

- LED ekrana kulaklık bağlandığında, ses fonksiyonu kısıtlanabilir.
- Kulaklık ses düzeyi ve LED ekran ses düzeyi bağımsız olarak ayarlanabilir.

HDMI kablosu, HDMI - DVI kablosu ya da D-sub kablosu kullanarak

✎ HDMI kablosuyla yapılan bağlantı PC'ye bağlı olarak desteklenmeyebilir.



Bağlantılar

Görüntü Modları (D-Sub ve HDMI/DVI Girişi)

Optimum çözünürlük: 1366 x 768 piksel (sadece T19B300 modeli)

Görüntü Modu			Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saati (MHz)	Eşleme Polaritesi (Y/D)
Modu	Çözünürlük					
IBM	720 x 400	70Hz	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA DMT	640 x 480	60Hz	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC	640 x 480	67Hz	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA DMT	640 x 480	72Hz	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA DMT	640 x 480	75Hz	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA DMT	800 x 600	60Hz	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA DMT	800 x 600	72Hz	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA DMT	800 x 600	75Hz	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC	832 x 624	75Hz	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA DMT	1024 x 768	60Hz	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA DMT	1024 x 768	70Hz	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA DMT	1024 x 768	75Hz	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA DMT	1280 x 720	60Hz	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA DMT	1366 x 768	60Hz	47,712	59,790	85,500	+/+

Optimum çözünürlük: 1920 x 1080 piksel

Görüntü Modu			Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saati (MHz)	Eşleme Polaritesi (Y/D)
Modu	Çözünürlük					
IBM	720 x 400	70Hz	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA DMT	640 x 480	60Hz	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC	640 x 480	67Hz	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA DMT	640 x 480	72Hz	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA DMT	640 x 480	75Hz	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA DMT	800 x 600	60Hz	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA DMT	800 x 600	72Hz	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA DMT	800 x 600	75Hz	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC	832 x 624	75Hz	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA DMT	1024 x 768	60Hz	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA DMT	1024 x 768	70Hz	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA DMT	1024 x 768	75Hz	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA DMT	1152 x 864	75Hz	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC	1152 x 870	75Hz	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA DMT	1280 x 720	60Hz	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA DMT	1280 x 800	60Hz	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA DMT	1280 x 1024	60Hz	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA DMT	1280 x 1024	75Hz	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA DMT	1366 x 768	60Hz	47,712	59,790	85,500	+/+
VESA DMT	1440 x 900	60Hz	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA DMT	1600 x 900 RB	60Hz	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA DMT	1680 x 1050	60Hz	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA DMT	1920 x 1080	60Hz	67,500	60,000	148,500	+/+

✎ **NOT**

- Bindirme modu desteklenmez.
- Standart olmayan bir görüntü biçimi seçilirse, set normal şekilde çalışmayabilir.
- Ayrı ve Birleşik modları desteklenmez. SOG (Sync On Green) desteklenmez.

Bağlantılar

Giriş Kaynağının Değiştirilmesi

Kaynak

SOURCE → **Kaynak**

LED ekranı ya da DVD / Blu-ray oynatıcı / kablolu sinyal kutusu /STB uydu alıcısı gibi harici bir giriş kaynağı seçmek için kullanın.

- **TV / Harici / PC / HDMI/DVI / AV / Komponent**

✎ **Kaynak** öğesinde, bağlı olan girişler vurgulanacaktır.

✎ **TV, PC** ve **Harici** her zaman etkin durumda kalır.

İsim Değiştir

SOURCE → TOOLS → **İsim Değiştir** → ENTER

Kaynak öğesinde, TOOLS düğmesine bastığınızda, istediğiniz bir harici girişi kaynağını adı ayarlayabilirsiniz.

- **VCR / DVD / Kablolu Alıcı / Uydu Alıcısı / PVR STB / AV Alıcısı / Oyun / Video Kamera / PC / DVI PC / DVI Cihazları / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA**: Giriş kaynağı seçiminizi daha kolay yapmak için, giriş jaklarına bağlı cihazı adlandırın.

✎ HDMI IN (DVI) bağlantı noktasına HDMI - DVI kablosuyla bir PC bağladığınızda, LED ekranı **İsim Değiştir** öğesi altındaki **PC** moduna ayarlamanız gerekir.

✎ HDMI IN (DVI) bağlantı noktasına HDMI - DVI kablosuyla bir PC bağladığınızda, LED ekranı **İsim Değiştir** öğesi altındaki **DVI PC** moduna ayarlamanız gerekir.

✎ HDMI IN (DVI) bağlantı noktasına HDMI - DVI kablosuyla bir PC bağladığınızda, LED ekranı **İsim Değiştir** öğesi altındaki **DVI Cihazları** moduna ayarlamanız gerekir.

Bilgi

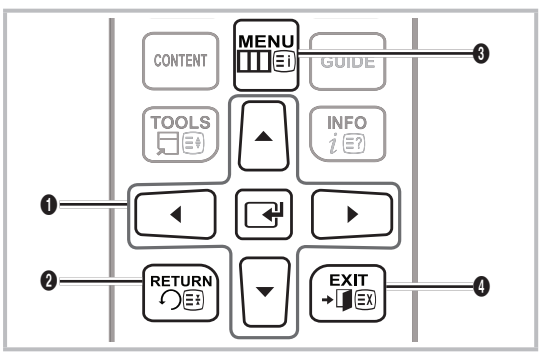
SOURCE → TOOLS → **Bilgi** → ENTER

Seçilen harici cihaz hakkında ayrıntılı bilgiler görebilirsiniz.

Temel Özellikler

Menülerde Nasıl Gezilir?

LED ekranı kullanmadan önce, menüde nasıl gezileceğini, çeşitli fonksiyonların nasıl seçilip ayarlanacağını öğrenmek için aşağıdaki adımları takip edin.



❶ ENTER / Yön düğmesi: İmleci hareket ettirerek bir öğe seçer. Ayarları onaylar.
❷ RETURN düğmesi: Bir önceki menüye döner.
❸ MENU düğmesi: Ana ekran üstü menüsünü görüntüler.
❹ EXIT düğmesi: Ekran üstü menüsünden çıkar.

OSD (Ekran Üstü Görüntü) Nasıl Kullanılır?

Erişim adımı seçilen menüye göre değişiklik gösterebilir.

1	MENU	Ekranda ana menü seçenekleri görünür: **Görüntü**, **Ses**, **Kanal**, **Sistem**, **Destek**.
2	▲ / ▼	▲ ya da ▼ düğmesiyle bir simge seçin.
3	ENTER	Alt menüye erişmek için ENTER düğmesine basın.
4	▲ / ▼	▲ ya da ▼ düğmesiyle istediğiniz alt menüyü seçin.
5	◄ / ►	◄ ya da ► düğmesiyle bir öğenin değerini ayarlayın. OSD'deki ayarlama seçilen menüye göre değişiklik gösterebilir.
6	ENTER	Yapılandırma işlemini tamamlamak için ENTER düğmesine basın.
7	EXIT	EXIT düğmesine basın.

Temel Özellikler

INFO düğmesinin kullanılması (Şimdiki ve Sonraki kılavuz)

Ekranda mevcut kanal ve belirli ses-görüntü ayarları belirtilir.

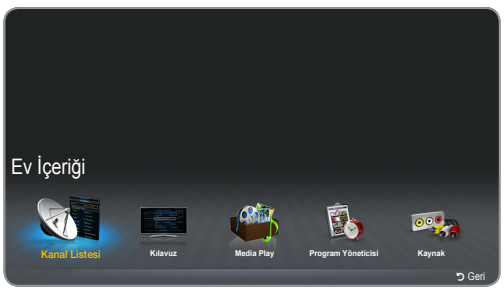
Şimdiki ve Sonraki kılavuz, yayın saatine göre her bir kanal için günlük LED ekran program bilgilerini gösterir.

- Mevcut kanalı izlerken, istenen bir programa ilişkin bilgileri görüntülemek için ◀ / ▶ öğesini kaydırın. (Kanala göre değişir)
- Diğer kanallara ait bilgileri görüntülemek için ▲ / ▼ öğesini kaydırın. O an seçili olan kanala geçmek istiyorsanız, ENTER düğmesine basın.

- **Gösterilen görüntü modele göre değişiklik gösterebilir.**

Kanal Menüsünün Kullanılması

Ev İçeriği öğesini seçmek için, CONTENT düğmesine basın ve ardından kullanmak istediğiniz menüyü seçin. Her bir ekran görüntülenecektir.



- **Gösterilen görüntü modele göre değişiklik gösterebilir.**

Kılavuz

CONTENT → **Ev İçeriği** → **Kılavuz** → ENTER

EPG (Elektronik Program Kılavuzu) bilgileri yayıncılar tarafından sağlanır. Yayıncılar tarafından sağlanan program çizelgelerini kullanarak, izlemek istediğiniz programları, kanal belirlenen zamanda otomatik olarak seçilen program kanalına geçecek şekilde önceden belirleyebilirsiniz. Program girdileri kanalın durumuna göre boş ya da zamanaşımına uğramış olarak görünebilir.

Kanal Görünümünün Kullanılması

- **Gösterilen görüntü modele göre değişiklik gösterebilir.**

- A Kırmızı(**Program Yönetcsi**) : Program Yöneticisi **Program Yönetcsi**.
- B Yeşil (**-24 Saat**): Yayınlanacak programların listesinin 24 saat önce görüntülenmesi.
- C Sarı (**+24 Saat**): Yayınlanacak programların listesinin 24 saat sonra görüntülenmesi.
- D Mavi (**CH Modu**): **Kanal Grnm** penceresinde görüntülemek istediğiniz kanal türünü seçin.
- *i* (**Bilgi**): Seçilen programın ayrıntılarını görüntüler.
- ⇕ (**Sayfa**): Sonraki ya da önceki sayfaya geçer.
- (**İzle** / **Program**)
  - Geçerli programı seçerek, seçilen programı izleyebilirsiniz.
  - İleriki programı seçerek, seçilen programı izlemek üzere ayırabilirsiniz. Programlamayı iptal etmek için, ENTER tuşuna tekrar basın ve **Prgrmlr Dğştrm** öğesini seçin.

Program Yöneticisi

CONTENT → **Ev İçeriği** → **Program Yöneticisi** → ENTER

İzlemek üzere ayırdığınız bir kanalı izleyebilir, değiştirebilir ya da silebilirsiniz.

Zamanlı GörüntülemeKullanımı

İstediğiniz bir kanalı belirtilen bir zamanda otomatik olarak görüntülenecek şekilde ayarlayabilirsiniz. Bu fonksiyonu kullanmak için önce geçerli zamanı ayarlayın.

1. **Program Yöneticisi**'ni seçmek için ENTER düğmesine basın.
2. Programı çizelgeye manuel olarak eklemek için TOOLS düğmesine ya da A düğmesine basın. **Zamanlı Görüntüleme** ekranı belirir.
3. **Anten Tipi**, **Kanal**, **Tekrarla**, **Tarih** veya **Başlama Zamanı** öğelerini ayarlamak için ▲ / ▼ / ◀ / ▶ düğmelerine basın.

- **Anten Tipi**: İstediğiniz anten kaynağını seçin.
- **Kanal**: İstediğiniz kanalı seçin.
- **Tekrarla**: Size uygun şekilde ayarlamak için **Bir Kez**, **Manuel**, **Cts~Paz**, **Pts~Cum** ya da **Her gün** öğesini seçin. **Manuel** öğesini seçerseniz, istediğiniz günü ayarlayabilirsiniz.

  ✓ işareti tarihin seçildiğini gösterir.
- **Tarih**: istediğiniz tarihi ayarlayabilirsiniz.

  Tekrarla öğesinde **Bir Kez** seçimini yaptığınızda kullanabilirsiniz.
- **Başlama Zamanı**: İstediğiniz başlama zamanını ayarlayabilirsiniz.

  Bilgi ekranında, ayrılan bir bilgiyi değiştirebilir veya iptal edebilirsiniz.
  - **Prgrmlr Dğştrm**: İzlemek üzere ayırdığınız bir şovu iptal edin.
  - **Düzenle**: İzlemek üzere ayırdığınız bir şovu değiştirin.
  - **Geri**: Bir önceki ekrana dönün.

Kanal Listesi

CONTENT → **Kanal Listesi** → ENTER

Aranan tüm kanalları görüntüleyebilirsiniz.

- **Gösterilen görüntü modele göre değişiklik gösterebilir.**

Kumanda üzerindeki **CH LIST** düğmesine bastığınızda, **Kanal Listesi** bir kez görüntülenecektir.

İşlem düğmelerinin **Kanal Listesi** ile kullanılması.

■ **(Araçlar)**: Aşağıdaki fonksiyonları kontrol etmek için Araçlar düğmesine basın.

- **Program Seyretme**:İstediğiniz programı seçmek için ▲/▼ düğmelerine, ardından ENTER düğmesine basın. (Sadece DİJİTAL Kanal için geçerli)
- **Favorilri dznle**: Sıklıkla izlediğiniz kanalları favori olarak ayarlayın.

  Favorilri dznle öğesini seçin, ardından ENTER düğmesine basın.

  – Kanal daha önceden favori kanallar listesine eklenmişse, **Favorilri dznle** öğesi görüntülenecektir.
- **Kilitle / Kilit aç**: Bir kanalı seçilemeyecek ve izlenemeyecek şekilde kilitleyin.

  Bu fonksiyon sadece **Kanal Kilidi Açık** olarak ayarlandığında kullanılabilir.

  PIN giriş ekranı belirir. 4 haneli PIN kodunuzu girin, varsayılan PIN kodu “0-0-0-0” şeklindedir. **PIN Değiştir** seçeneğini kullanarak PIN kodunu değiştirin.
- **Kanal Adı Düzenleme** (sadece analog kanallar): Kendi kanal adınızı atayın.

  Bu fonksiyon bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.
- **Kanal No Düzenle**: İstediğiniz sayı düğmelerine basarak sayıyı değiştirin.

  Bu fonksiyon bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.
- **Sil**: İstediğiniz kanalları görüntülemek üzere bir kanalı silebilirsiniz.
- **Bilgi**: Kanal adını, çözünürlüğü, resim modunu, dili vb. görüntüler. (DTV için mevcut olan öğeler)
- **Sıralamak**: Listeyi kanal adına ya da kanal numarasına göre sıralanmış olarak değiştirir. (Sadece DİJİTAL Kanal için geçerli)
- **Anteni değiştir**: **Dış Anten** ve **Kablo** arasında geçiş yapar.
- **Düzen Modu**: İstediğiniz kanalları seçip düzenleyebilirsiniz.

■ ◀ ▶ **(CH Modu)**: **Kanal Listesi** ekranında görüntülemek istediğiniz kanal türüne taşıyın.

Bu seçenek ülkeye göre değişiklik gösterebilir.

■ **(İzle / Bilgi)**: Seçtiğiniz kanalı gösterir. / Seçilen programın ayrıntılarını görüntüler.

■ **(Sayfa)**: Sonraki ya da önceki sayfaya geçer.

Kanal Listesi'nde Zamanlı Görüntüleme nasıl kullanılır? (Kanala bağlı olarak değişir)

Kanal Listesi'nde **Zamanlı Görüntüleme** öğesini ayarladığınızda sadece **Program Grnt** öğesindeki programı ayarlayabilirsiniz.

1. **CH LIST** düğmesine basın, ardından istediğiniz bir dijital kanalı seçin.
2. **TOOLS** düğmesine basın ve **Program Grnt** öğesini seçin.
3. İstediğiniz programı seçmek için ▲ / ▼ düğmelerine, ardından **(Bilgi)** düğmesine basın.
4. **Zamanlı Görüntüleme** öğesini seçin, işiniz bittiğinde ENTER düğmesine basın.

Zamanlı Görüntüleme'yi iptal etmek istiyorsanız, 1 - 3 arasındaki adımları uygulayın. **Prgrmlr Dğştrm** öğesini seçin.

Kanal Menüsü

Kanalların Yeniden Ayarlanması

MENU → **Kanal** → ENTER

Anten Tipi (Dış Anten / Kablo) TOOLS

Televizyonunuz mevcut kanalları hafızaya almadan önce, LED ekranınıza bağlı sinyal kaynağının türünü belirtmeniz gerekir.

Ülke

(ülkeye göre değişir)

PIN giriş ekranı belirir. 4 haneli PIN numaranızı girin.

✎ LED ekranının yayınlanan kanalları düzgün bir şekilde otomatik olarak ayarlaması için ülkenizi seçin.

■ **Dijital Kanal**: Ülkeyi dijital kanallar için değiştirin.

■ **Analog Kanal**: Ülkeyi analog kanallar için değiştirin.

Otomatik Ayarlama

(ülkeye göre değişir)

✎ Otomatik olarak atanan program numaraları gerçek ya da istenen program numaralarına karşılık gelmeyebilir. Bir kanal **Kanal Kilidi** fonksiyonu ile kilitlenmişse, PIN giriş penceresi belirir.

■ **Otomatik Ayarlama**

– **Dış Anten / Kablo**: Hafızaya alınacak anten kaynağını seçin. **Dijital ve Analog / Dijital / Analog**: Hafızaya alınacak kanal kaynağını seçin.

✎ **Kablo** → **Dijital ve Analog** ya da **Dijital** öğesini seçerken: Kablolu kanalları taramak için bir değer girin.

- **Arama Modu**(**Tam** / **Ağ** / **Hızlı**): **Tam** / **Ağ** / **Hızlı** seçenekleri arasından **Arama Modu** ayarlarını seçer.
- **Ağ** (**Otomatik** / **Manuel**): **Otomatik** ve **Manuel** arasında **Şebeke Kimliği** ayar modunu seçer.
- **Şebeke Kimliği**: **Ağ**, **Manuel** konumundayken, sayı tuşlarını kullanarak **Şebeke Kimliği**'ni ayarlayabilirsiniz.
- **Frekans**: Kanalın frekansını görüntüler. (ülkeye göre değişir)
- **Modülasyon**: Mevcut modülasyon değerlerini görüntüler.
- **Simge Hızı**: Mevcut simge hızlarını görüntüler.

■ **Kablolu Arama Seçeneği**

(ülkeye göre değişir)

Kablolu ağ arama işlemi için frekans ve simge hızı gibi ilave arama seçeneklerini ayarlar.

– **Başlangıç Frekansı / Bitiş Frekansı.**: Başlangıç ya da bitiş frekansını ayarlar (ülkeye göre değişir).

– **Simge Hızı**: Mevcut simge hızlarını görüntüler.

– **Modülasyon**: Mevcut modülasyon değerlerini görüntüler.

Manuel Ayarlama

Bir kanalı manuel olarak tarar ve LED ekrana kaydeder.

✎ Bir kanal **Kanal Kilidi** fonksiyonu ile kilitlenmişse, PIN giriş penceresi belirir.

■ **Dijital Kanal Ayarı**: Dijital kanalları tarar.

1. **Yeni** öğesini seçmek için ENTER düğmesine basın.

✎ **Anten Tipi** → **Dış Anten** öğesini seçerken: **Kanal**, **Frekans**, **Bant genişliği**

✎ **Anten Tipi** → **Kablo** öğesini seçerken: **Frekans**, **Modülasyon**, **Simge Hızı**

2. **Ara** öğesini seçmek için ▼ düğmesine basın. Tarama işlemi tamamlandığında, kanal listesinde bir kanal güncellenir.

■ **Analog Kanal Ayarı**: Analog kanalları tarar.

1. **Yeni** öğesini seçmek için ENTER düğmesine basın.
2. **Program**, **Renk Sistemi**, **Ses Sistemi**, **Kanal** ve **Ara** öğelerini ayarlayın.
3. **Kaydet** öğesini seçmek için ▼ düğmesine basın. Tarama işlemi tamamlandığında, kanal listesinde bir kanal güncellenir.

Kanal Lstsni Aktrn

PIN giriş ekranı belirir. 4 haneli PIN numaranızı girin. Kanal haritasını alır ya da gönderir. Bu fonksiyonu kullanmak için bir USB depolama aygıtı bağlamanız gerekir.

■ **USB'den alın**: USB kanal listesi alır.

■ **USB'ye gönder**: USB'ye kanal listesi gönderir. Bu fonksiyon USB bağlandığında kullanılabilir.

✎ USB biçimi FAT32 olmalıdır.

İnce Ayar

(sadece analog kanallar)

Sinyal alımı net değilse, arama ve kayıt işlemi sırasında otomatik olarak yapılacağından kanala ince ayar yapmanıza gerek yoktur. Sinyal zayıf veya bozuksa, kanala manuel olarak ince ayar yapın. Görüntü netleşinceye kadar sola ya da sağa kaydırın.

✎ Ayarlar izlemekte olduğunuz kanala uygulanır.

✎ Kaydedilen ince ayar yapılmış kanallar, kanal sembolünde kanal numarasının sağ tarafında yıldız "*" ile işaretlenir

✎ İnce ayarı sıfırlamak için, **Sıfırla** öğesini seçin.

Resim Menüsü

Ön Ayarlı Resim Modunun Değiştirilmesi

MENU → Görüntü → Resim Modu → ENTER

Resim Modu TOOLS

Tercih ettiğiniz resim tipini seçin.

✎ Bir PC bağlandığında, **Resim Modu** sadece **Standart** ve **Eğlence** olarak mevcuttur.

- **Dinamik**: Aydınlık bir oda için uygundur.
- **Standart**: Normal bir ortam için uygundur.
- **Film**: Karanlık bir odada film izlemek için uygundur.
- **Eğlence**: Film izlemek ve oyun oynamak için uygundur.

  ✎ Sadece bir PC bağlandığında kullanılabilir.

Resim Ayarlarının Yapılması

MENU → Görüntü → ENTER

Samsung MagicAngle

Ekran kalitesini izleme konumunuza göre optimize etmek için, ekran izleme Açısını ayarlayın.

- **Samsung MagicAngle**: Ekrana düşük veya yüksek bir açıda bakarken, her bir konum için uygun modu ayarlayarak ekrana direkt karşıdan bakıyormuş gibi benzer bir görüntü kalitesi elde edebilirsiniz.
  - **Kapalı**: Ekrana karşıdan bakarken seçin.
  - **Yasln İzle Mdu**: Ekrana biraz alçak konumdan bakarken seçin.
  - **Ayakta Modu**: Ekrana yukardan bakarken seçin.
- **Modu**: Ekran izleme açısını ayarlayın.

✎ **Samsung MagicAngle**, **Yasln İzle Mdu** ya da **Ayakta Modu** olarak ayarlandığında, **Gamma** kullanılamaz.

Arka Işık / Kontrast / Parlaklık / Netlik / Renk / Ton (Y/K)

Televizyonunuzda görüntü kalitesi kontrolü için çok sayıda ayar bulunmaktadır.

✎ NOT

- PAL sisteminin analog **TV, PC, AV** modlarında, **Ton (Y/K)** fonksiyonu kullanılamaz.
- Bir PC bağlandığında, sadece **Arka Işık**, **Kontrast**, **Parlaklık** ve **Netlik** özelliklerini değiştirebilirsiniz.
- LED ekrana bağlı her bir harici cihaz için ayar yapılıp kaydedilebilir.
- Resim parlaklığının düşürülmesiyle güç tüketimi azalır.

Ekran Ayarı

- **Resim Boyutu**: Kablolu sinyal kutunuzda / uydu alıcınızda kendi ekran boyutu ayarları bulunabilir. Ancak, çoğunlukla 16:9 modunu kullanmanızı şiddetle tavsiye ederiz.

  Oto Geniş: Resim boyutunu otomatik olarak 16:9 en-boy oranına ayarlar.

  16:9: Resmi 16:9 geniş moduna ayarlar.

  Geniş Zoom: Resim boyutunu 4:3 oranının üzerinde büyütür.

  ✎ ▲ / ▼ düğmeleri ile **Konum** öğesini ayarlar.

  Zoom: 16:9 genişliğinde resimleri ekran boyutuna sığacak şekilde dikey olarak büyütür.

  ✎ ▲ / ▼ düğmesi ile **Zoom** ya da **Konum** öğesini ayarlar.

  4:3: Resmi temel (4:3) moda ayarlar.

  ✎ Televizyonu uzun süre 4:3 biçiminde izlemeyin. Ekranın sol, sağ ve orta kısmındaki çerçeve izleri, garanti kapsamına girmeyen görüntü tutulmasına (ekran yanmasına) yol açabilir.

  Ekrana Sığdır: Görüntüyü, HDMI (720p / 1080i / 1080p) ya da Komponent (720p / 1080i / 1080p) sinyal girişi olduğunda, herhangi bir kesinti olmaksızın tam olarak görüntüler.

  ✎ ▲ / ▼ / ◀ / ▶ düğmesi ile **Konum** öğesini ayarlar.

✎ NOT

- Giriş kaynağına bağlı olarak, resim boyutu seçenekleri değişiklik gösterebilir.
- Mevcut öğeler seçilen moda göre değişiklik gösterebilir.
- Bir PC bağlandığında, sadece **16:9** ve **4:3** modları ayarlanabilir.
- LED ekrandaki bir girişe bağlı her bir harici cihaz için ayar yapılıp kaydedilebilir.
- HDMI 720p ile **Ekrana Sığdır** fonksiyonunu kullanırsanız, overscan fonksiyonunda olduğu gibi üst, alt, sol ve sağ tarafta 1 çizgi kırpılacaktır.

- **Zoom / Konum**: Resim boyutunu ve konumunu ▲ / ▼ / ◀ / ▶ düğmeleriyle ayarlayabilirsiniz.

  ✎ Bu, resim boyutu **Zoom** ve **Geniş Zoom** olarak ayarlandığında da kullanılabilir.

  ✎ **Geniş Zoom** modunda sadece Konum ayarını kullanabilirsiniz.

  ✎ **Sıfırla**: **Zoom** ve **Konum** değerlerini varsayılan ayarlara sıfırlar.

- **4:3 Ekran Boyutu (16:9 / Geniş Zoom / Zoom / 4:3)**: Sadece resim boyutu **Oto Geniş** olarak ayarlandığında kullanılabilir. İstenen resim boyutunu 4:3 WSS (Geniş ekran Hizmeti) boyutu ya da orijinal boyut olarak belirleyebilirsiniz. Her Avrupa ülkesi için farklı bir resim boyutu gerekir.

  ✎ HDMI, Komponent ve HDMI/DVI modunda kullanılamaz.

■ **PC Ekran Ayarı**

✎ Sadece **PC** modunda kullanılabilir.

- **Kaba** / **İnce**: Karlanmaları yok eder ya da azaltır. Karlanma sadece İnce ayar ile yok edilemiyorsa, frekansı mümkün olan en uygun değere ayarlayın (**Kaba**) ve tekrar İnce ayar yapın. Karlanma azaldıktan sonra, resmi ekranın ortasına hizalanacak şekilde tekrar ayarlayın.
- **Konum**: Yön düğmesi (▲ / ▼ / ◀ / ▶) ile PC ekranının konumunu ayarlar.
- **Görüntü Sıfırlama**: Görüntüyü varsayılan ayarlara sıfırlar.

Otomatik Ayarlama TOOLS

Frekans değerleri / konum ve ince ayar otomatik olarak ayarlanır.

✎ Sadece PC modunda kullanılabilir.

TV'nin Bilgisayar (PC) Ekranı Olarak Kullanılması

PC Yazılımınızın Kurulumu (Windows XP Tabanında) Windows ve ekran kartının sürümüne bağlı olarak, PC'nizdeki güncel ekranlar, neredeyse her zaman aynı temel kurulum bilgilerinin uygulanacağı durumlarda değişiklik gösterebilir. (Aksi halde, bilgisayar üreticinizle ya da Samsung Bayii ile iletişime geçin.)

1. Windows başlat menüsünde "Denetim Masası" üzerine tıklayın.
2. "Denetim Masası" penceresinde "Görünüm ve Temalar" üzerine tıkladığınızda, bir görüntü iletişim kutusu belirir.
3. "Görüntü" üzerine tıkladığınızda, bir görüntü iletişim kutusu belirir.
4. Görüntü iletişim kutusunda "Ayarlar" sekmesine gidin.
   - Uygun boyut ayarı (çözünürlük) [Optimum: 1920 x 1080 piksel]. (T19B300: 1366 x 768 piksel)
   - Görüntü ayarları iletişim kutunuzda bir dikey frekans seçeneği mevcutsa, uygun değer "60" ya da "60 Hz"tir. Aksi halde, sadece "Tamam" öğesine tıklayın ve iletişim kutusundan çıkın.

Bu Ürün Kullanılırken Uygun Duruş Şeklinin Korunması

Bu ürünü kullanırken uygun duruş şeklini koruyun.

- Sırtınızı dik tutun.
- Gözlerinizle ekran arasındaki 45~50 cm (15~19 inç) değerindeki mesafeyi koruyun. Ekrana yukarıdan bakın ve ekranın size dönük olmasını sağlayın.
- Ürünün açısını ekrana ışık yansımayacak şekilde ayarlayın.
- Dirseğinizi uygun açıda ve kolunuzu elinizin arka tarafıyla aynı seviyede tutun.
- Dirseğinizi uygun açıda tutun.
- Topuklarınızı yere düz bir şekilde koyun, dizlerinizi 90 derece ya da daha yüksek bir açıda ve kolunuzu kalbinizin altında kalacak şekilde tutun.

Resim Seçeneklerinin Değiştirilmesi

Gelişmiş Ayarlar

MENU → **Görüntü** → **Gelişmiş Ayarlar** → ENTER

(**Gelişmiş Ayarlar**, **Standart** / **Film** modunda kullanılabilir)

Önceki modellere kıyasla, yeni Samsung LED ekran daha hassas bir görüntüye sahiptir.

✎ Bir PC bağladığınızda, sadece **Beyaz Dengesi** öğesine değişiklik uygulayabilirsiniz.

■ **Dinamik Kntrast (Kapalı / Düşük / Orta / Yüksek)**: Ekran kontrastını ayarlayın.

■ **Siyah Tonu (Kapalı / Koyu / Daha Koyu / En Koyu)**: Ekran derinliğini ayarlamak için siyahlık düzeyini seçin.

■ **Ten Tonu**: Pembe "Ten Tonu" vurgulayın.

■ **Salt RGB Modu (Kapalı / Kırmızı / Yeşil / Mavi)**: Renk tonu ve doygunluk için ince ayar yapmak üzere, **Kırmızı**, **Yeşil** ve **Mavi** rengi görüntüler.

■ **Renk Alanı (Otomatik / Doğal)**: Görüntüyü oluşturmak için kullanılabilir renk aralığını ayarlayın.

■ **Beyaz Dengesi**: Daha doğal bir resim için renk sıcaklığını ayarlayın.

R-Ofseti / G-Ofseti / B-Ofseti: Her bir rengin (kırmızı, yeşil, mavi) koyuluğunu ayarlayın.

R-Kazanımı / G-Kazanımı / B-Kazanımı: Her bir rengin (kırmızı, yeşil, mavi) parlaklığını ayarlayın.

Sıfırla: **Beyaz Dengesi**'ni varsayılan ayarlarına sıfırlar.

■ **Gamma**: Birincil renk yoğunluğunu ayarlayın.

■ **Hareketli Aydnltma (Kapalı / Açık)**: Parlaklık kontrolüyle güç tüketimini azaltın.

Resim Seçenekleri

MENU → Görüntü → Resim Seçenekleri → ENTER

✎ Bir PC bağladığınızda, sadece **Renk Tonu** öğesine değişiklik uygulayabilirsiniz.

- **Renk Tonu (Mavi / Standart / Kırmızı1 / Kırmızı2)**

  ✎ **Resim modu Dinamik iken, Kırmızı1** veya **Kırmızı2** devre dışı bırakılır.

  ✎ LED ekrandaki bir girişe bağlı her bir harici cihaz için ayar yapılıp kaydedilebilir.

- **Diji Parazit Filtre (Kapalı / Düşük / Orta / Yüksek / Otomatik / Oto Görüntüleme)**: LED ekranınızın aldığı yayın sinyali zayıfsa, ekranda belirebilecek olası statik görüntüyü ve gölge oluşumunu azaltmak için **Diji Parazit Filtre** özelliğini etkinleştirebilirsiniz.

  ✎ Sinyal zayıf olduğunda, en iyi görüntü elde edilinceye kadar diğer seçenekleri deneyin.

  Oto Görüntüleme: Analog kanallar değiştirilirken, sinyal gücünü görüntüler.

  ✎ Sadece analog kanallar için kullanılabilir.

  ✎ Çubuk yeşil renkteyken, mümkün olan en iyi sinyali alıyorsunuzdur.

- **MPEG Przt Filtresi (Kapalı / Düşük / Orta / Yüksek / Otomatik)**: Gelişmiş görüntü kalitesi sağlamak için MPEG parazitini azaltır.

- **HDMI Siyahlık Düzeyi (Düşük / Normal)**: Ekran derinliğini ayarlamak için, ekrandaki siyahlık düzeyini seçer.

  ✎ Sadece HDMI modunda (RGB sinyalleri) kullanılabilir.

- **Film Modu (Kapalı / Oto1 / Oto2)**: LED ekranı tüm kaynaklardan gelen film sinyallerini otomatik olarak algılayacak ve işleyecek şekilde ayarlar ve görüntüyü optimum kaliteye getirir.

  ✎ TV modunda kullanılabilir, HDMI (1080i).

  ✎ Ekran doğal görünmüyorsa, **Film Modu**'nda bu özelliğin seçeneğini **Kapalı** / **Oto1** / **Oto2** olarak değiştirin.

Görüntüyü Sıfırla (Evet / Hayır)

Geçerli resim modunuzu varsayılan ayarlarına sıfırlar.

Ses Menüsü

Ön Ayarlı Ses Modunun Değiştirilmesi

MENU → Ses → Ses Modu → ENTER

Ses Modu TOOLS

- **Standart**: Normal ses modunu seçer.
- **Müzik**: Seslerin üzerine müzik vurgular.
- **Film**: Film için en iyi sesi sağlar.
- **Sesi Netleştir**: Sesi diğer seslerin üzerine vurgular.
- **Yüksek**: İşitme engelliler için daha iyi bir dinleme deneyimi sağlamak üzere yüksek frekanslı ses yoğunluğunu artırın.

✎ **Hoparlörü Seçin** özelliği **Harici Hoparlör** olarak ayarlanırsa, **Ses Modu** devre dışı bırakılır.

Ses Ayarlarının Yapılması

Ses Efekti

MENU → Ses → Ses Efekti → ENTER

(sadece standart ses modu)

- **SRS TruSurround HD(Kapalı / Açık)** TOOLS

  Bu işlev HRTF (Başla İlgili Aktarım İşlevi) teknolojisi kullanan bir çift hoparlörle sanal 5.1 kanal surround ses deneyimi sunar.

- **SRS TruDialog (Kapalı / Açık)**

  Bu işlev fon müziğindeki ses yoğunluğunu ve ses efektlerini arttırmanızı sağlar, böylece konuşma daha net duyulabilir.

- **Ekolayzer**

  Ses modunu ayarlar.

  – **Balans L/R**: Sağ ve sol hoparlör arasındaki balansı ayarlar.

  100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz (Bant Genişliği Ayarı): Belirli bant genişliği frekanslarının seviyesini ayarlar.

  – **Sıfırla**: Ekolayzeri varsayılan ayarlarına sıfırlar.

Ses Sistemleri ve Benzeri Sistemler

MENU → Ses → ENTER

Yayın Sesi Seçenekleri

■ **Ses Dili**

(sadece dijital kanallar)

Ses dilleri için varsayılan değeri değiştirir.

✎ Mevcut diller yayına göre değişiklik gösterebilir.

■ **Ses Biçimi**

(sadece dijital kanallar)

Ses biçimini seçin.

■ **Sesli Açıklama**

(tüm bölgelerde mevcut değildir) (sadece dijital kanallar)

Bu fonksiyon, Ses Akışını yayıncıdan gelen Ana ses ile gönderilen AD (Sesli Açıklama) için işler.

✎ **Sesli Açıklama** (**Kapalı** / **Açık**): Sesli açıklama fonksiyonunu açın ya da kapatın.

✎ **Ses Düzeyi**: Sesli açıklama ses düzeyini ayarlayın.

Ek Ayarlar

(sadece dijital kanallar)

■ **DTV Ses Düzeyi (MPEG / HE-AAC)**: Bu fonksiyon, sesli sinyal (dijital bir TV yayını sırasında alınan sinyallerden biri) dengesizliğini istediğiniz seviyeye düşürmenize olanak sağlar.

✎ Yayın sinyalinin türüne bağlı olarak, **MPEG / HE-AAC** 10 dB - 0 dB arasında ayarlanabilir.

✎ Ses seviyesini artırmak ya da azaltmak için, aralığı sırasıyla 0 -10 arasında ayarlayın.

■ **SPDIF Çıkışı:** SPDIF (Sony Philips Dijital Arayüzü), dijital ses sağlayarak, hoparlörlere ve DVD oynatıcı gibi çeşitli dijital cihazlara giden paraziti azaltmak için kullanılır.

– **Ses Biçimi**: Dijital Ses çıkışı(SPDIF) biçimini seçebilirsiniz.

✎ Mevcut Dijital Ses çıkışı (SPDIF) biçimi giriş kaynağına göre değişiklik gösterebilir.

– **Ses Gecikmesi**: TV ya da video izlerken ve AV alıcısı (0 ms ~ 250 ms) gibi bir harici cihaz kullanarak dijital bir ses çıkışını dinlerken, ses-görüntü senkronizasyonu sorunlarını giderin.

✎ TB300 serisinde mevcut değildir.

■ **Dolby Digital Comp (Line / RF)**: Bu fonksiyon, dolby digital sinyal ve sesli sinyal (MPEG Ses, HE-AAC, ATV Ses) arasındaki sinyal dengesizliğini minimum düzeye indirir.

✎ Dinamik ses elde etmek için **Line**, geceleri yüksek ve alçak ses arasındaki farkı azaltmak için **RF** öğesini seçin.

Line: -31 dB (referans) değerinin üzerindeki sinyallerin çıkış seviyesini -20 dB ya da -31dB değerine ayarlayın.

RF: -20 dB (referans) değerinin üzerindeki sinyallerin çıkış seviyesini -10 dB ya da -20 dB değerine ayarlayın.

Hoparlör Ayarları

■ **Hoparlörü Seçin (Harici Hoparlör / TV Hoparlörü):** Ana hoparlör ve ses alıcısı arasındaki kod çözme hızı farkından dolayı bir ses yankılanması meydana gelebilir. Bu durumda, TV'yi **Harici Hoparlör'e ayarlayın**.

✎ **Hoparlörü Seçin** öğesi **Harici Hoparlör** olarak ayarlandığında, ses seviyesi ve MUTE düğmeleri çalışmaz ve ses ayarları sınırlandırılır.

✎ **Hoparlörü Seçin** öğesi **Harici Hoparlör** olarak ayarlandığında.

- **TV Hoparlörü**: **Kapalı**, **Harici Hoparlör**: **Açık**

✎ **Hoparlörü Seçin** öğesi **TV Hoparlörü** olarak ayarlandığında.

- **TV Hoparlörü**: **Açık**, **Harici Hoparlör**: **Açık**

✎ Görüntü sinyali yoksa, her iki hoparlörden de ses gelmeyecektir.

✎ TB300 serisinde mevcut değildir.

■ **Oto Ses Ayar (Kapalı / Normal / Gece)**: Her kanalda ses seviyesini eşitlemek için, **Normal** olarak ayarlayın.

Gece: Bu mod, gürültüyü neredeyse tamamen yok ederek **Normal** moda göre gelişmiş bir ses deneyimi sunar. Geceleri kullanışlıdır.

Ses Sıfırlama (Evet / Hayır)

Tüm ses ayarlarını fabrika varsayılanlarına sıfırlar.

Ses Modunun TOOLS Seçilmesi

Dual I II olarak ayarladığınızda, ekranda geçerli ses modu görüntülenir.

	Ses Türü	Dual I-II	Varsayılan
A2 Stereo	Mono	**Mono**	Otomatik değiştir
	Stereo	**Stereo** ↔ **Mono**	
	Dual	**Dual I** ↔ **Dual II**	**Dual I**
NICAM Stereo	Mono	**Mono**	Otomatik değiştir
	Stereo	**Mono** ↔ **Stereo**	
	Dual	**Mono** ↔ **Dual I** ↖ **Dual II** ↙	**Dual I**

✎ **Stereo** sinyali zayıfsa ve bir otomatik değiştirme işlemi meydana gelirse, **Mono** moduna geçer.

✎ Sadece stereo ses sinyalinde etkinleştirilir.

✎ Sadece girişe ilişkin **Kaynak**, **TV** olarak ayarlandığında kullanılabilir.

Sistem Menüsü

Saatin Ayarlanması

MENU → Sistem → ENTER

Zaman

■ **Saat**: LED ekranın çeşitli zamanlayıcı özellikleri için saatin ayarlanması gerekir.

✎ INFO düğmesine her bastığınızda geçerli zaman görüntülenecektir.

✎ Elektrik kablosunu çıkarırsanız, saati tekrar ayarlamanız gerekir.

Saat Modu (Otomatik / Manuel)

- **Otomatik**: Dijital bir kanalın saatiyle geçerli zamanı otomatik olarak ayarlar.

  ✎ Zamanın otomatik olarak ayarlanması için anten bağlı olmalıdır.

- **Manuel**: Geçerli zamanı manuel olarak ayarlayın.

  ✎ Yayın istasyonu ve sinyaline bağlı olarak, otomatik zaman ayarı doğru yapılamayabilir. Bu durumda, zamanı manuel olarak ayarlayın.

Saat Ayarı: Gün, Ay, Yıl, Saat ve Dakikayı manuel olarak ayarlayın.

✎ Sadece **Saat Modu Manuel** olarak ayarlandığında geçerlidir.

✎ Gün, Ay, Yıl, Saat ve Dakikayı ayarını doğrudan uzaktan kumanda üzerindeki sayı tuşlarına basarak yapabilirsiniz.

Saat Dilimi (**Otomatik** / **Manuel**) (ülkeye göre değişir): Saat diliminizi seçin.

✎ Bu fonksiyon sadece **Saat Modu Otomatik** olarak ayarlandığında kullanılabilir.

– **GMT(GMT-3:00~GMT-1:00 / GMT / GMT+1:00~GMT+ 12:00):** Saat diliminizi seçer.

✎ Bu fonksiyon sadece **Saat Dilimi Manuel** olarak ayarlandığında kullanılabilir.

– **DST**(Gün Işığı Tasarruf Zamanı) (**Kapalı / Açık**): Günışığı Tasarruf Zamanı fonksiyonunu açar ya da kapatır.

✎ Bu fonksiyon sadece **Saat Dilimi Manuel** olarak ayarlandığında kullanılabilir.

Kapanış Ayarının Kullanılması

■ **Kapanış Ayarı** TOOLS : Ayarlanan bir zaman periyodu dolduğunda, LED ekranı otomatik olarak kapatır. (30, 60, 90, 120, 150 ve 180 dakika).

✎ **Kapanış Ayarı**'nı iptal etmek için, **Kapalı** öğesini seçin.

Açma / Kapama Zmnlycsı

■ Açma Zmnlycsı

Açma Zmnlycsı 1 / Açma Zmnlycsı 2 / Açma Zmnlycsı 3: Üç farklı açma zamanlayıcısı ayarı yapılabilir. Öncelikle saati ayarlamanız gerekir.

Kurulum: Size uygun şekilde ayarlamak için **Kapalı**, **Bir Kez**, **Her gün**, **Pts~Cum**, **Pts~Cts**, **Cts~Paz** ya da **Manuel** öğesini seçin. **Manuel** öğesini seçerseniz, zamanlayıcıyı etkinleştirmek istediğiniz günü ayarlayabilirsiniz.

✎ ✓ işareti seçtiğiniz günü gösterir.

Zaman: Saat ve dakikayı ayarlayın.

Ses Düzeyi: İstediğiniz ses düzeyini ayarlayın.

Kaynak: LED ekran otomatik olarak açıldığında istediğiniz giriş kaynağını seçin. (**USB** sadece LED ekrana bir USB aygıtı bağlandığında seçilebilir)

Anten Tipi (**Kaynak TV** olarak ayarlandığında): **ATV** ya da **DTV** öğesini seçin.

Kanal (**Kaynak TV** olarak ayarlandığında): İstediğiniz kanalı seçin.

Müzik / **Fotoğraf** (**Kaynak USB** olarak ayarlandığında): LED ekran otomatik olarak açıldığında, yürütülecek müzik veya fotoğraf dosyalarını içeren USB aygıtından bir klasör seçin.

✎ **NOT**

- USB aygıtında müzik dosyası yoksa veya müzik dosyası içeren bir klasör seçilmezse, Zamanlayıcı fonksiyonu düzgün bir şekilde çalışmaz.
- USB aygıtında tek bir resim dosyası olduğunda, Slayt Gösterisi yürütülmez.
- Bir klasörün adı çok uzunsa, klasör seçilemez.
- Kullandığınız her USB kendi klasörüne atanır. Birden fazla aynı tip USB kullanıyorsanız, her bir USB aygıtına atanan klasörlerin farklı isimlerde olduğundan emin olun.
- **Açma Zmnlycsı** özelliği kullanılırken, bir USB bellek çubuğu ya da çoklu kart okuyucu kullanmanız tavsiye edilir.
- **Açma Zmnlycsı** fonksiyonu, dahili pili bulunan USB aygıtları, bazı üreticiler tarafından imal edilmiş MP3 çalarlar ve PMP'lerle çalışmayabilir. Çünkü aygıtların tanınması çok fazla zaman alabilir.

■ **Kapama Zmnlycsı**

Kapama Zmnlycsı 1 / Kapama Zmnlycsı 2 / Kapama Zmnlycsı 3: Üç farklı kapama zamanlayıcısı ayarı yapılabilir. Öncelikle saati ayarlamanız gerekir.

Kurulum: Size uygun şekilde ayarlamak için **Kapalı**, **Bir Kez**, **Her gün**, **Pts~Cum**, **Pts~Cts**, **Cts~Paz** ya da **Manuel** öğesini seçin. **Manuel** öğesini seçerseniz, zamanlayıcıyı etkinleştirmek istediğiniz günü ayarlayabilirsiniz.

✎ ✓ işareti seçtiğiniz günü gösterir.

Zaman: Saat ve dakikayı ayarlayın.

Programların Kilitlenmesi

MENU → **Sistem** → **Güvenlik** → ENTER

Güvenlik

✎ Kurulum ekranından önce PIN giriş ekranı belirir.

✎ 4 haneli PIN kodunuzu girin, varsayılan PIN kodu "0-0-0-0" şeklindedir. **PIN Değiştir** seçeneğini kullanarak PIN kodunu değiştirin.

■ **Kanal Kilidi (Kapalı / Açık)**: Çocuk vb. gibi izinsiz kullanıcıların uygun olmayan programları izlemesini önlemek için, **Kanal Yöneticisi**'nde kanalları kilitleyin.

✎ Sadece girişe ilişkin **Kaynak TV** olarak ayarlandığında kullanılabilir.

■ **Progrm Derece Kilidi** (ülkeye göre değişir): Kullanıcı tanımlı 4 haneli PIN kodu ile, çocuk vb. gibi izinsiz kullanıcıların uygun olmayan programları izlemesini önleyin. Seçilen kanal kilitli ise, "🔒" sembolü görüntülenir.

✎ **Progrm Derece Kilidi** öğeleri ülkeye göre değişiklik gösterir.

■ **PIN Değiştir**: **PIN Değiştir** ekranı belirir. PIN kodunuz için 4 rakam belirleyerek girin. LED ekran kurulumunu yapmak için gereken kişisel kimlik numaranızı değiştirin. Aynı 4 rakamı tekrar girin. Onay ekranı belirdiğinde, PIN kodunuz hafızaya alınmıştır.

Ekonomik Çözümler

MENU → **Sistem** → **Eko Çözüm** → ENTER

Eko Çözüm

■ **Enrj. Tasarrufu (Kapalı / Düşük / Orta / Yüksek / Resim Kapalı)** TOOLS: Bu, güç tüketimini azaltmak için LED ekranın parlaklığını ayarlar. **Resim Kapalı** öğesini seçerseniz, ekran kapanır, ancak ses gelmeye devam eder. Ekranı açmak için, ses düzeyi düğmesi haricinde herhangi bir düğmeye basın.

■ **Sinyal Yok Askıda (Kapalı / 15 dk / 30 dk / 60 dk)**: Gereksiz enerji tüketimini önlemek için, sinyal almadığı durumlarda LED ekranın ne kadar süreyle açık kalacağını ayarlayın.

✎ PC güç tasarrufu modundayken devre dışı bırakılır.

■ **Auto Power Off (Kapalı / Açık)**: 4 saat süreyle herhangi bir kullanıcı müdahalesi olmadığında, LED ekranı otomatik olarak kapatarak güç tasarrufu sağlar.

Diğer Özellikler

MENU → **Sistem** → ENTER

Dil

■ **Menü Dili**: Menü dilini ayarlayın.

■ **Teletekst Dili**: Teletekst için istediğiniz dili ayarlayın.

✎ Seçilen dil yayında mevcut olmadığı durumlarda, varsayılan dil İngilizcedir.

■ **Tercih Edilen Dil (Birincil Ses / İkincil Ses / Birincil Altyazı / İkincil Altyazı)**: Bir kanal seçildiğinde varsayılan dil olarak ayarlanacak bir dil seçin.

Altyazı

Altyazı modunu ayarlamak için bu menüyü kullanın.

■ **Altyazı (Kapalı / Açık)**: Altyazıyı açar veya kapatır.

■ **Altyazı Modu (Normal / İşitme Engelli)**: Altyazı modunu ayarlar.

■ **Altyazı Dili**: Altyazı dilini ayarlar.

✎ İzlemekte olduğunuz program **İşitme Engelli** fonksiyonunu desteklemiyorsa, **İşitme Engelli** modu seçilse dahi, otomatik olarak **Tercih Edilen** etkinleştirilir.

✎ Seçilen dil yayında mevcut olmadığı durumlarda, varsayılan dil İngilizcedir.

Dijital Metin (Devre Dışı / Etkinleştir)

(Sadece İngiltere)

Program dijital metinle yayınlanıyorsa, bu özellik etkinleştirilir.

Oto Koruma Süresi

- **Kapalı / 2 saat / 4 saat / 8 saat / 10 saat**: Ekran kullanıcı tarafından belirlenen bir süre boyunca sabit bir görüntüyle beklemede kalırsa, ekranda gölge görüntü oluşumunu önlemek için ekran koruyucu etkinleştirilir.

Genel

- **Maks Güç Tasarrufu (Kapalı/Açık):** PC belirli bir süre kullanılmadığında, güç tüketimini azaltmak için PC monitörünü kapatır.
- **Oyun Modu (Kapalı / Açık)**: PlayStation™ ya da Xbox™ gibi bir oyun konsolu bağlayıp, oyun modunu seçerek daha gerçekçi bir oyun oynama deneyiminin keyfini sürün.

✎ NOT

- Oyun modu için önlemler ve kısıtlamalar
  - Oyun konsolunu çıkarıp, başka bir harici cihaz bağlamak için, kurulum menüsünde **Oyun Modu**'nu **Kapalı** olarak ayarlayın.
  - LED ekran menüsünü **Oyun Modu**'nda görüntülerseniz, ekran hafifçe sallanır.
- **Oyun Modu**, giriş kaynağı **TV** veya **PC** olarak ayarlandığında kullanılamaz.
- Oyun konsolunu bağladıktan sonra, **Oyun Modu**'nu **Açık** olarak ayarlayın. Ancak, görüntü kalitesinin düştüğünü fark edebilirsiniz.
- **Oyun Modu Açık** durumda ise:
  - **Resim** modu **Standart** ve **Ses** modu **Film** olarak ayarlanır.

- **Panel Kilidi (Kapalı / Açık)**: Ön paneldeki tuşları tek seferde kilitleyin ya da tuşların kilidini açın. Panel Kilidi açıkken, ön paneldeki tuşların hiçbiri çalışmaz.
- **Açılış Logosu (Kapalı / Açık)**: LED ekran açılırken, Samsung logosunu görüntüler.

Genel Arayüz

- **CI Menüsü**: Bu, kullanıcının CAM tarafından sağlanan menüden seçim yapmasına olanak sağlar. PC Kart tabanlı CI Menüsü'nü seçin.
- **Uygulama Bilgisi**: CI yuvasına takılı CAM ve CAM'ye takılı "CI ya da CI+ KARTI"na ilişkin bilgileri görüntüleyin. LED ekran ister açık ister kapalı olsun, CAM'i istediğiniz zaman takabilirsiniz.

1. En yakın bayiinizden ya da telefonla bir CI CAM modülü satın alın.
2. "CI ya da CI+ KARTI"nı CAM'e ok yönünde sıkı bir şekilde takın.
3. CAM'i "CI ya da CI+ KARTI" ile birlikte genel arayüz yuvasına, ok yönünde yuvayla paralel olacak şekilde takın.
4. Bir karışık sinyal kanalında, görüntü olup olmadığını kontrol edin.

Resim İçinde Resim (PIP)

MENU → Sistem → PIP → ENTER

PIP TOOLS

LED ekran kanal seçicisiyle bir harici görüntü kaynağını aynı anda izleyebilirsiniz. **PIP** (Picture-in-Picture) aynı modda çalışmaz.

✎ NOT

- PIP sesi için, **Ses Seçimi** talimatlarına bakın.
- LED ekranı **PIP** modunda izlerken kapatırsanız, PIP penceresi kaybolur.
- Ana ekranı karaoke ya da bir oyun görüntülemek için kullanırken, PIP penceresindeki görüntünün biraz yapaylaştığını fark edebilirsiniz.
- **Progrm Derece Kilidi** devredeyken, PIP fonksiyonu kullanılamaz.
- PIP ayarları

Ana görüntü	Alt görüntü
HDMI, HDMI(PC), Komponent, PC	TV

- **PIP (Kapalı / Açık)**: PIP fonksiyonun etkinleştirin ya da devre dışı bırakın.
- **Kanal**: Alt ekran için kanal seçin.
- **Boyut (/)**: Alt görüntü için bir boyut seçin.
- **Konum (/ / /)**: Alt görüntü için bir konum seçin.
- **Ses Seçimi (Ana / Alt)**: PIP modunda istediğiniz sesi (Ana / Alt) seçebilirsiniz.

DivX® Video On Demand

TV için resmi kayıt kodunu gösterir. Eğer DivX web sitesine girip kayıt yaptırırsanız, VOD kayıt dosyasını indirebilirsiniz. VOD kaydını Ortam içerikleriyle yürütürseniz, kayıt işlemi tamamlanır.

✎ DivX® VOD ile ilgili daha fazla bilgi için, "http://vod.divx.com" adresini ziyaret edin.

Destek Menüsü

MENU → Destek → ENTER

Otomatik Test

✎ **Otomatik Test** birkaç saniye sürebilir, bu LED ekranın normal çalışmasının bir parçasıdır

- **Görüntü Testi (Evet / Hayır)**: Görüntü sorunlarını kontrol etmek için kullanın.

  Evet: Test düzeni belirmiyorsa ya da test düzeninde parazit varsa, **Evet** öğesini seçin. LED ekranla ilgili bir sorun olabilir. Yardım için Samsung Çağrı Merkezi'ne başvurun.

  Hayır: Test düzeni düzgün bir şekilde görüntüleniyorsa, **Hayır** öğesini seçin. Harici cihazınızla ilgili bir sorun olabilir. Lütfen bağlantılarınızı kontrol edin. Sorun devam ederse, harici cihazın kullanım kılavuzuna bakın.

- **Ses Testi (Evet / Hayır)**: Ses sorunu olup olmadığını kontrol etmek için dahili melodi sesini kullanın.

  Evet: Ses testi sırasında sadece tek bir hoparlörden ses geliyorsa ya da hiç ses gelmiyorsa, **Evet** öğesini seçin. LED ekranla ilgili bir sorun olabilir. Yardım için Samsung Çağrı Merkezi'ne başvurun.

  Hayır: Hoparlörlerden ses geliyorsa, **Hayır** öğesini seçin. Harici cihazınızla ilgili bir sorun olabilir. Lütfen bağlantılarınızı kontrol edin. Sorun devam ederse, harici cihazın kullanım kılavuzuna bakın.

- **Sinyal Bilgileri**: (sadece dijital kanallar) Bir HD kanalın sinyal alım kalitesi ya mükemmeldir ya da kanal görüntülenmez. Sinyal gücünü artırmak için anteninizi ayarlayın.

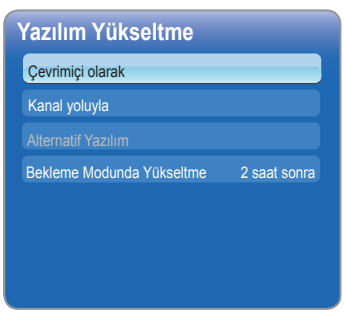
- **Sıfırla**: Ağ ayarları haricinde tüm ayarları fabrika varsayılanlarına geri getirir.

Yazılım Yükseltme

Yazılım Yükseltme yayın sinyali aracılığıyla ya da en son yazılım sürümü "www.samsung.com" adresinden bir USB bellek aygıtına indirilerek gerçekleştirilebilir.

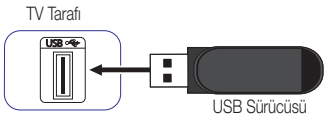
Geçerli Sürüm LED ekranda yüklü olan yazılımdır.

✎ Yazılım "Year/Month/Day_Version" şeklinde sunulur.



En Son Sürümün Yüklenmesi

- **Çevrimiçi olarak**: "www.samsung.com" adresinden indirilen en son yazılım yükseltme dosyasını içeren bir USB sürücüsünü TV'ye takın. Lütfen yükseltme işlemleri tamamlanana kadar, elektriğin kesilmemesine ya da USB sürücüsünün çıkarılmamasına dikkat edin. Yazılım yükseltme işlemi tamamlandıktan sonra, TV otomatik olarak kapanıp açılacaktır. Yazılım yükseltildiğinde, yapmış olduğunuz görüntü ve ses ayarları varsayılan ayarlarına geri dönecektir. Yükseltme işlemi sonrasında ayarlarınızı kolayca sıfırlayabilmeniz için, bunları bir yere not almanızı tavsiye ederiz.



- **Kanal yoluyla**: Yazılımı yayın sinyali yoluyla yükseltin.

  ✎ Yazılım aktarma periyodu sırasında bu fonksiyon seçilirse, yazılım otomatik olarak aranacak ve indirilecektir.

  ✎ Yazılımı indirmek için gereken zaman sinyal durumuna göre belirlenir.

- **Alternatif Yazılım**: Geçerli yazılımı alternatif yazılım ile değiştirir.

- **Bekleme Modunda Yükseltme (Kapalı / 1 saat sonra / 2 saat sonra / 00:00 / 02:00 / 12:00 / 14:00)**: Seçilen zamanda otomatik olarak bir elle yükseltme işlemi gerçekleştirilecektir. Ünitenin gücü dahili olarak açıldığında, ekran yavaşça LED ürünü olarak açılacaktır. Bu olay, yazılım yükseltme işlemi tamamlanıncaya kadar 1 saatten fazla sürebilir.

Samsung'a Başvurun

LED ekranınız düzgün çalışmadığında ya da yazılımı yükseltmek istediğinizde bu bilgiyi görüntüleyin. Tüm çağrı merkezlerinize ve ürünleri ve yazılımı nasıl indireceğinize ilişkin bilgileri bulabilirsiniz.

Ev İçeriği

Çok sayıda faydalı içeriğin keyfini sürebilirsiniz.

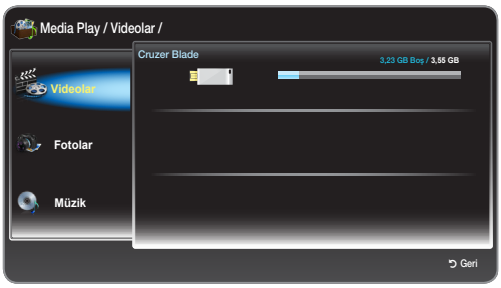
Gelişmiş Özellikler

Media Play Özelliğinin Kullanılması

Bir USB Yığın Depolama Sınıfı (MSC) aygıtında kayıtlı olan video, fotoğraf ve müzik dosyalarının keyfini sürün.

1. **CONTENT** düğmesine basın.
2. İstediğiniz menüyü (**Media Play**) seçmek için ◀ / ▶ düğmesine, ardından **ENTER** ↵ düğmesine basın.

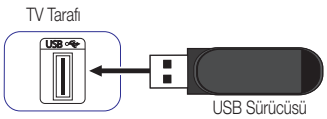
CONTENT → **Media Play** → ENTER ↵



- **Gösterilen görüntü modele göre değişiklik gösterebilir.**

USB Aygıtının Bağlanması

1. TV'nizi açın.
2. Fotoğraf ve müzik dosyası içeren bir USB aygıtını TV'nin yan tarafındaki **USB** jakına bağlayın.
3. USB TV'ye bağlandığında, bir açılır pencere belirir. Böylece **Aygıt Bağlı** öğesini seçebilirsiniz.



✎ Lisanssız multimedya dosyaları düzgün çalışmayabilir.

✎ **Media Play** özelliğini kullanmadan önce Bilinmesi Gerekenler Listesi.

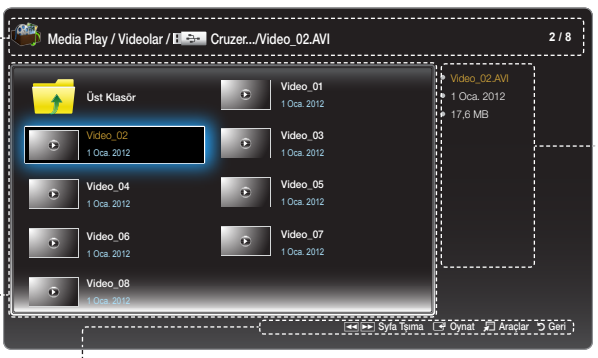
- MTP (Medya Aktarım Protokolü) desteklenmez.
- Dosya sistemi FAT16, FAT32 ve NTFS'yi destekler.
- Bazı USB Dijital kamera ve ses cihazları bu TV ile uyumlu olmayabilir.
- **Media Play** sadece USB Yığın Depolama Sınıfı (MSC) aygıtlarını destekler. MSC, bir Yığın Depolama Sınıfı Salt Yığın Taşıma aygıtıdır. Parmak sürücüler, Flash Kart Okuyucular ve USB HDD, MSC'ye örnek verilebilir (USB HUB desteklenmez). Aygıtlar doğrudan TV'nin USB bağlantı noktasına bağlanmalıdır.
- USB (HDD) desteklenmez.
- Aygıtınızı TV'ye bağlamadan önce, lütfen hasar görmelerini ya da kaybolmalarını önlemek için dosyalarınızı yedekleyin. SAMSUNG, hiçbir veri dosyası hasarı ya da veri kaybından sorumlu değildir.
- USB aygıtını yüklenirken çıkarmayın.
- Görüntünün çözünürlüğü arttıkça, ekranda görüntülenmesi için geçen süre de artar.
- Desteklenen maksimum JPEG çözünürlüğü 15360 x 8640 pikseldir.
- Desteklenmeyen ya da bozuk dosyalar için, “Dosya Biçimi Desteklenmiyor” mesajı görüntülenir.
- Ücretli bir siteden indirilmiş olan DRM'li MP3 dosyaları yürütülemez. Dijital Haklar Yönetimi (DRM), içerik sağlayıcılarının haklarını ve menfaatlerini koruma, yasadışı içerik kopyalamayı önleme ve ayrıca faturalandırma ve ödeme işlemleri yönetimi dahil olmak üzere tümleşik ve kapsamlı bir yöntemle, içerik oluşturma, dağıtma ve yönetimini destekleyen bir teknolojidir.
- 2'den fazla PTP aygıtı bağlandığında, aynı anda sadece birini kullanabilirsiniz.
- İkiden fazla MSC aygıtı bağlanırsa, bazıları tanınmayabilir. Yüksek güç (500 mA ya da 5 V üzerinde) gerektiren bir USB aygıtı desteklenmez.
- Bir USB aygıt bağladığınızda ya da kullandığınızda aşırı güç uyarı mesajı görüntülenirse, aygıt tanınmayabilir ya da düzgün çalışmayabilir.

Gelişmiş Özellikler

- **Oto Koruma Süresi**'nde ayarlanan zamanda TV'ye herhangi bir giriş yapılmazsa, Ekran koruyucu devreye girer.
- Bazı harici sabit disk sürücülerinin güç tasarrufu modu, TV'ye bağlandığında otomatik olarak devreye girebilir.
- USB uzatma kablosu kullanılırsa, USB aygıtı tanınmayabilir ya da aygıttaki dosyalar okunmayabilir.
- TV'ye bağlanan bir USB aygıtı tanınmazsa, aygıttaki dosya listeleri bozulmuşsa ya da listedeki bir dosya yürütülmezse, USB aygıtını PC'ye bağlayın, aygıtı biçimlendirin ve bağlantıyı kontrol edin.
- **Media Play** sadece ardışık jpeg biçimini destekler.

Ekran Görüntüsü

▲ / ▼ / ◀ / ▶ düğmeleri ile istenen dosyaya gidin ve ardından ENTER ↵ düğmesine basın. Böylece dosya yürütülecektir. **Media Play** ekranı, ekrana giriş yöntemine bağlı olarak değişiklik gösterebilir.



Bilgi: Seçilen içerik kategorisini (örn. Müzik), aygıtı (örn. USB sürücüsü), klasör/dosya adını ve sayfayı görüntüler.

Seçilen dosya bilgilerini görüntüler.

İçerik modu: İstediğiniz İçerik Kategorisini seçebilirsiniz.

- **Gösterilen görüntü modele göre değişiklik gösterebilir.**

İşlem Düğmeleri

- ◀◀ Bir önceki sayfaya dönüş. Sadece **Müzik** için kullanılabilir.
- ▶▶ Bir sonraki sayfaya geçiş. Sadece **Müzik** için kullanılabilir.
- ↵ **Oynat**: Ortam dosyasını oynat.
- **Araçlar**: Seçenek menüsünü görüntüler.
- **Geri**: Bir önceki adıma geçer.

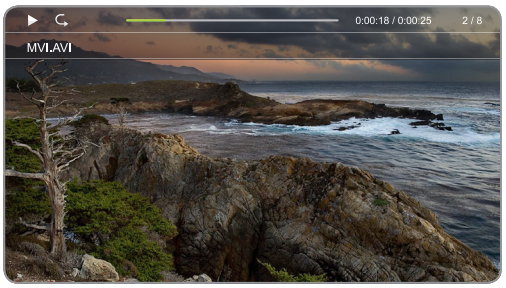
Gelişmiş Özellikler

Videolar

Video Oynatma

1. Dosya listesinden istediğiniz videoyu seçmek için ◀ / ▶ / ▲ / ▼ düğmesine basın.
2. ENTER↵ düğmesine ya da ▶ (Oynat) düğmesine basın.
   - Seçilen dosya adı oynatma süresinin üst kısmında görüntülenir.
   - Video süresi bilgileri mevcut değilse, oynat süresi ve ilerleme çubuğu görüntülenmez.
   - Video oynatımı sırasında, ◀ ve ▶ düğmesiyle arama yapabilirsiniz.
   - Oynatma sırasında, ◀◀ (REW) ve ▶▶ (FF) düğmelerini kullanabilirsiniz.

   ✎ Bu modda, bir Oyundaki video kliplerin keyfini sürebilirsiniz ancak Oyunu oynayamazsınız.



- **Gösterilen görüntü modele göre değişiklik gösterebilir.**

Desteklenen Altyazı Biçimleri

– **Harici**

Adı	Uzantı
MPEG-4 Zamanlı metin	.ttxt
SAMI	.smi
SubRip	.srt
SubViewer	.sub
Micro DVD	.sub ya da .txt
SubStation Alpha	.ssa
Gelişmiş SubStation Alpha	.ass
Powerdivx	.psb

– **Dahili**

Adı	Kapsayıcı
Xsub	AVI
SubStation Alpha	MKV
Gelişmiş SubStation Alpha	MKV
SubRip	MKV
MPEG-4 Zamanlı metin	MP4

Gelişmiş Özellikler

Desteklenen Görüntü Biçimleri

Dosya Uzantısı	Kapsayıcı	Video Codec	Çözünürlük	Çerçeve hızı (fps)	Bit hızı (Mbps)	Açıklamalar	Ses Codec
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.m2ts *.mts *.divx	AVI MKV ASF MP4 3GP VRO VOB PS TS	DivX 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920 x 1080	30	20 [40]	GMC Desteği Yok	AC3 LPCM ADMPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA DD+ MPEG(MP3) DTS Core Vorbis
		MPEG4 SP / ASP					
		H.264 BP / MP / HP				FMO / ASO / RS Dahil Değil BP / MP / HP Level 4.1 Desteği	
		H.263				Profile3, SD çözünürlüğü ile kısıtlı	
		Hareketli JPEG	640 x 480		10		
		Window Media Video v9	1920 x 1080		20 [40]	VC1 SP / MP /A P L3 Desteği, L4 Desteği Yok Basit Profil Orda Seviye Ana Profil Yüksek Seviye Gelişmiş Profil Seviye 3 WMV9 desteği	
		MPEG2				Yüksek Profil Yüksek Seviye	
		MPEG1				D-picture hariç MPEG-1	

Gelişmiş Özellikler

Diğer Kısıtlamalar

✎ NOT

- Bir codec içeriğiyle ilgili sorun varsa, bu codec desteklenmez.
- Bir Kapsayıcı ile ilgili bilgiler yanlışsa ve dosya hatalıysa, Kapsayıcı düzgün bir şekilde oynatma yapamaz.
- İçerik, yukarıdaki tabloda listelenen uygun Çerçeve/sn'nin üzerinde bir standart bit hızı/çerçeve hızına sahipse, ses ya da görüntü çalışmayabilir.
- İndeks Tablosu hatalıysa, Arama (Atlama) fonksiyonu desteklenmez.
- Ağ bağlantısı üzerinden bir video oynatırken dosya kesikliği sorunu yaşayabilirsiniz.

Adı	Biçim
• H.264, Level 4.1'e kadar destekler • H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 ve AVCHD desteklenmez. • MPEG4 SP, ASP: – 1280 x 720 altı: maks. 60 çerçeve – 1280 x 720 üstü: maks. 30 çerçeve • GMC 2 üzeri desteklenmez.	• WMA 7, 8, 9, STD'ye kadar destekler • WMA 9 PRO, 2 kanal fazla çoklu kanalı veya yitimsiz sesi desteklemez. • WMA örnekleme hızı 22050Hz mono desteklenmez.

Fotolar

Fotoğraf Görüntüleme (ya da Slayt Gösterisi)

1. Dosya listesinden istediğiniz fotoğrafı seçmek için ▲ / ▼ / ◀ / ▶ düğmesine basın.
2. ENTER ↵ düğmesine basın.
   – Seçilen bir fotoğraf görüntülenirken, slayt gösterisini başlatmak için ENTER ↵ düğmesine basın.
   – Slayt gösterisi sırasında, dosya listesindeki tüm dosyalar sırayla görüntülenecektir.

✎ **Fon Müziği Açık** olarak ayarlanmışsa, Slayt Gösterisi sırasında müzik dosyaları otomatik olarak yürütülecektir.

✎ BGM yükleme işlemini tamamlayana kadar, **Fon Müziği** değiştirilemez.

• **Gösterilen görüntü modele göre değişiklik gösterebilir.**

Desteklenen Resim Biçimleri

Dosya Uzantısı	Biçim	Çözünürlük
*.jpg	JPEG	15360 x 8640
*.bmp	BMP	1920 x 1080
*.mpo	MPO	15360 x 8640

Gelişmiş Özellikler

Müzik

Müzik Çalma

1. Dosya listesinden istediğiniz **Müzik** parçasını seçmek için ▲ / ▼ düğmesine basın.
2. ENTER düğmesine basın.

✎ Sadece aşağıdaki desteklenen müzik biçimleri listesindeki uzantılara sahip dosyaları görüntüler. Aynı USB aygıtına kaydedilmiş dahi olsalar, diğer dosya uzantıları görüntülenmez.

✎ MP3 dosyaları yürütülürken çıkan ses normal değilse **Ses** menüsünden **Ekolayzer**'i ayarlayın. (Aşırı modülasyonlu bir MP3 dosyası ses sorununa yol açabilir.)

- **Gösterilen görüntü modele göre değişiklik gösterebilir.**

Seçilen müziği çalma

1. TOOLS düğmesine basın ve **Oynatma Seçimi** öğesini seçin.
2. İstediğiniz müziği seçin.

   ✎ Seçilen dosyaların sol tarafında ✓ işareti belirir.
3. TOOLS düğmesine basın ve **Oynatma Seçimi** öğesini seçin.

   ✎ **Tümünü Seç** / **Tüm seçimleri kaldır** düğmesine basarak, tüm müzik parçalarını seçebilir veya tüm seçimleri kaldırabilirsiniz.

Desteklenen Müzik Biçimleri

Dosya Uzantısı	Tür	Codec
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3
*.m4a *.mpa *.aac *.3ga	MPEG4	AAC
*.flac	FLAC	FLAC
*.ogg	OGG	Vorbis
*.wma	WMA	WMA

Gelişmiş Özellikler

Media Play - Ek Fonksiyonlar

Video/Fotolar/Müzik Yürütme Seçenek menüsü

TOOLS düğmesine bastığınızda aşağıdaki işlemleri gerçekleştirebilirsiniz.

Kategori	İşlemler	Videolar	Fotolar	Müzik
Karışık Modu	Rastgele müzik çalabilirsiniz.			✓
Tekrar Modu	Ortam dosyalarını tekrarlayan şekilde çalabilirsiniz.	✓		✓
Resim Modu	Resim ayarlarını yapabilirsiniz.	✓	✓	
Ses Modu	Ses ayarlarını yapabilirsiniz.	✓	✓	✓
Slayt Gösterisini Başlat / Slayt Gösterisini DURDUR	Bir Slayt Gösterisini başlatabilir veya duraklatabilirsiniz.		✓	
Slayt Gösterisi Hızı	Slayt gösterisi sırasında slayt gösterisinin hızını seçebilirsiniz.		✓	
Fon Müziği	Bir Slayt Gösterisini izlerken arkaplan müziğini açabilir/kapatabilirsiniz.		✓	
Fon Müziği Ayarı	Bir Slayt Gösterisini izlerken arkaplan müziğini seçebilirsiniz.		✓	
Zoom	Görüntülere tam ekran modunda zoom yapabilirsiniz.		✓	
Döndür	Görüntüleri tam ekran modunda döndürebilirsiniz.		✓	
Bilgi	Yürütülen dosya hakkında ayrıntılı bilgiler görebilirsiniz.	✓	✓	✓
Oynatma Seçimi	Seçtiğiniz öğeleri oynatabilirsiniz.	✓	✓	✓
Başlık Arama	Doğrudan başka bir Başlığa geçebilirsiniz.	✓		
Zaman Arama	Filmi ◀ ve ▶ düğmeleriyle 1 dakikalık aralıklarla arayabilirsiniz.	✓		
Resim Boyutu	Resim boyutunu tercihinize göre ayarlayabilirsiniz.	✓		
Altyazı	Altyazıyı **Açık** / **Kapalı** olarak ayarlayabilirsiniz.	✓		
Altyazı Ayarları	Bu seçenek yalnızca altyazı dosyası adı, video dosyası adıyla aynı olduğunda kullanılabilir.	✓		
Ses Dili	Tercih ettiğiniz desteklenen dillerden birinde video izleyebilirsiniz. Bu seçenek yalnızca birden çok ses biçimini destekleyen bir akış türündeki dosyalar oynatıldığında kullanılabilir.	✓		

Diğer Bilgiler

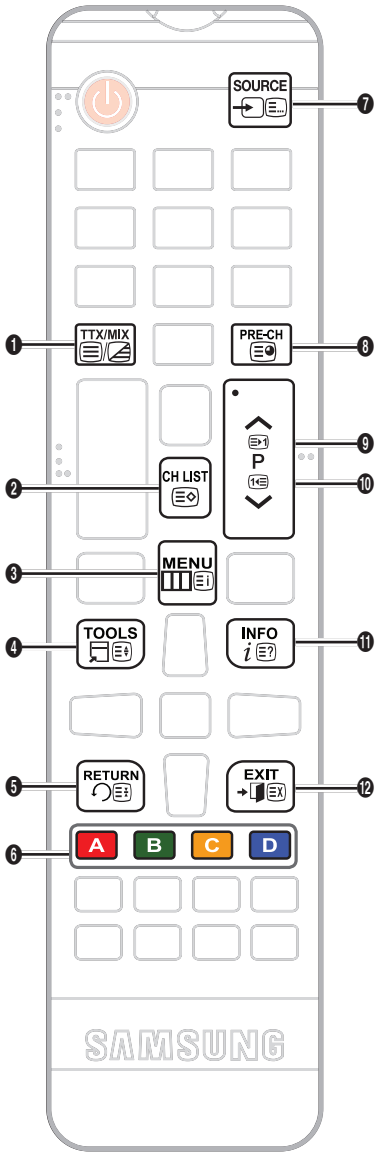
Analog Kanal Teletekst Özelliği

Teletekst servisinin indeks sayfası, bu servisi nasıl kullanacağınıza ilişkin bilgiler verir. Teletekst bilgilerini doğru olarak görüntülemek için kanal sinyal alımı sabit (kararlı) olmalıdır. Aksi halde, bilgiler kaybolabilir ve bazı sayfalar görüntülenemeyebilir.

✎ Uzaktan kumanda üzerindeki sayı tuşlarına basarak, Teletekst sayfalarını değiştirebilirsiniz.

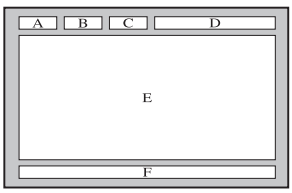
1. (Teletekst açık/karıştır/kapalı): Geçerli kanal için Teletekst modunu etkinleştirir. Geçerli yayın ekranını Teletekst moduna geçirmek için düğmeye iki defa basın. Teletekstten çıkmak için bir kez daha basın.
2. (kaydet): Teletekst sayfalarını kaydeder.
3. (indeks): Teletekste bakarken, istediğiniz zaman indeks (içerik) sayfasını görüntüler.
4. (boyut): Teleteksti çift boyutlu ekranın üst yarısında görüntüler. Metni ekranın alt yarısına taşımak için, bu düğmeye tekrar basın. Normal görünüm için, bir kez daha basın.
5. (tut): Otomatik olarak izlenecek çok sayıda ikincil sayfa olduğunda, ekranı geçerli sayfada tutar. Geri almak için, tekrar basın.
6. Renkli düğmeler (kırmızı, yeşil, sarı, mavi): Yayın şirketi tarafından FASTEXT sistemi kullanılıyorsa, bir Teletekst sayfasındaki farklı konular renklerle kodlanır ve renkli düğmelere basılarak seçilebilir. Seçtiğiniz konuyla ilgili renge basın. Yeni bir renk kodlu sayfa görüntülenir. Öğeler aynı yolla seçilebilir. Önceki ya da sonraki sayfayı görüntülemek için, ilgili renge sahip düğmeye basın.
7. (mod): Teletekst modunu (LIST/FLOF) seçer.

   LIST modundayken basılırsa, Liste kaydetme moduna geçer. Liste kaydetme modunda, (kaydet) düğmesiyle bir Teletekst sayfasını bir listeye kaydedebilirsiniz.



8. (alt sayfa): Mevcut alt sayfayı görüntüler.
9. (sayfa ileri): Sonraki Teletekst sayfasını görüntüler.
10. (sayfa geri): Önceki Teletekst sayfasını görüntüler.
11. (göster): Gizli metinleri görüntüler (örn. soru-cevap oyunlarının yanıtları). Normal ekranı görüntülemek için, tekrar basın.
12. (iptal): Teletekst ekranını geçerli yayının üzerine binecek şekilde daraltır.

Tipik Teletekst sayfası

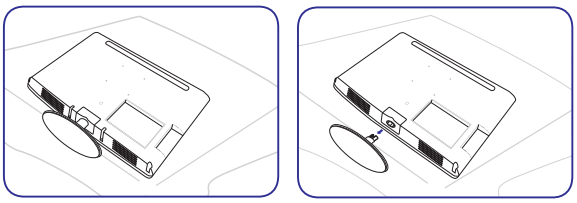


Bölüm	İçindekiler
A	Seçilen sayfa numarası.
B	Yayını yapan kanalın bilgileri.
C	Geçerli sayfa numarası veya arama gösterimleri.
D	Tarih ve saat.
E	Metin.
F	Durum bilgisi. FASTEXT bilgisi.

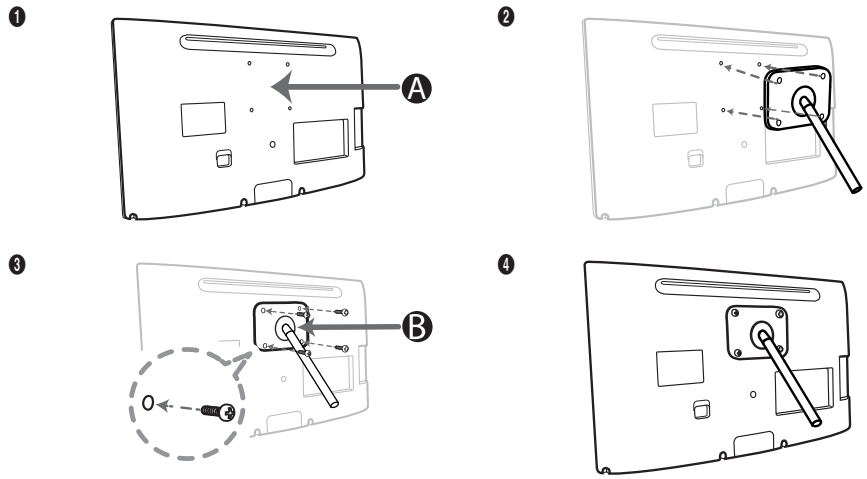
Duvar Bağlantısına/Masaüstü Standa Bağlama

Duvar Bağlantısı/Masaüstü Stand montajından önce yapılması gerekenler

1. Ürünü kapatın ve duvar prizinden elektrik kablosunun fişini çekin.
2. Paneli korumak için düz bir yüzeye yumuşak bir bez veya örtü serin ve ürünü yüz aşağı bakacak şekilde koyun.
3. Ürünü elinizle ana gövdeden tutun. Standı ayırmak için, şekilde gösterilen ok yönünde çekin.



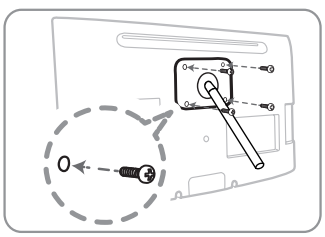
Duvar Bağlantısına/Masaüstü Standa Bağlama



A Duvar/Masaüstü Standı Bağlantısı

B Duvar bağlantısı kiti/masaüstü standı (ürünle birlikte verilmez)

⚠ DİKKAT



Önemli

Duvar bağlantısının montajında 14 mm'den (L14) uzun vidalar kullanmayın.

4. Duvar bağlantısını/masaüstü standı Monitör/LED ekranla hizalayın ve vidayı sıkarak duvar bağlantısını/masaüstü standı sıkıca sabitleyin.
5. Ürünün standa bağlanacak olan kısmındaki kanalı standdaki (masaüstü stand, duvar bağlantı standı ya da başka bir stand) kanalla hizalayın ve vidayı sıkarak standı sıkıca sabitleyin.

Diğer Bilgiler

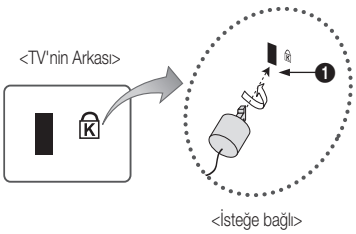
✎ **NOT**

- Standart spesifikasyonlardan daha uzun vidalar kullanırsanız, ürünün iç kısmında hasar meydana gelebilir.
- Standart VESA spesifikasyonları ile uyumlu tüm duvar bağlantıları için, vidanın boyu, ilgili spesifikasyonlara bağlı olarak değişiklik gösterebilir.
- Standart VESA spesifikasyonlarına uygun olmayan vidaları kullanmaktan ve bunları aşırı kuvvet uygulayarak monte etmekten kaçının. Bu, ürünün hasar görmesine ya da ürünün düşmesiyle yaralanmaya yol açabilir. Samsung, herhangi bir hasar veya yaralanmadan dolayı sorumluluk kabul etmez.
- Samsung, spesifikasyonlara uygun olamayan duvar bağlantısı/masaüstü stand kullanımından ya da yetkili bir montaj mühendisi tarafından gerçekleştirilmeyen bir montaj işleminden kaynaklanan hiçbir ürün hasarı ve yaralanmadan dolayı sorumluluk kabul etmez.
- Ürün bir duvar bağlantısı kullanılarak monte edilecekse, duvardan en az 10 cm (3,93 inç) genişliğinde boşluk sağlayacak bir duvar bağlantısı satın alın.
- Duvar bağlantısını uluslararası spesifikasyonlara uygun olarak kullanın.

Hırsızlık Önleyici Kensington Kilidi

Kensington Kilidi, Samsung tarafından tedarik edilmez. Bu, sistemi kamuya açık alanlarda kullanılırken fiziksel olarak sabitlemek için kullanılan bir cihazdır. Görüntüsü ve kilitleme yöntemi, üreticiye bağlı olarak gösterilen resimden farklı olabilir. Uygun kullanım ile ilgili ayrıntılı bilgi için, Kensington Kilidi ile birlikte verilen kılavuza başvurun.

✎ LED ekranın arkasındaki "🔒" simgesini bulun. "🔒" simgesinin yanında bir kensington yuvası vardır.



Ürünü kilitlemek için aşağıdaki adımları uygulayın:

1. Kensington kilidinin kablosunu, masa veya koltuk gibi büyük ve sabit bir nesnenin etrafına dolayın.
2. Bağlanan kilitli kablo ucunu, Kensington kilidi kablosunun dolanan ucu boyunca kaydırın.
3. Kilitleme cihazını ürünün (1) üzerindeki Kensington yuvasına takın.
4. Kilidi kilitleyin.

✎ Bunlar genel talimatlardır. Eksiksiz talimatlar için, kilitleme cihazıyla birlikte verilen Kullanım Kılavuzuna bakın.

✎ Kilitleme cihazının ayrı olarak satın alınması gerekir.

✎ Kensington yuvasının konumu LED ekranın modeline göre farklılık gösterebilir.

Diğer Bilgiler

Sorun Giderme

LED ekranla ilgili herhangi bir sorun yaşıyorsanız, öncelikle bu listeye başvurun. Bu sorun giderme ipuçlarından hiçbiri işe yaramazsa, “www.samsung.com” adresini ziyaret ederek Destek öğesine tıklayın ya da bu kılavuzun arka kapağında belirtilen çağrı merkezi ile iletişime geçin.

Sorunlar	Çözümler ve Açıklamalar
Görüntü Kalitesi	Öncelikle, lütfen **Görüntü Testi**'ni gerçekleştirin ve LED ekranınızın test görüntüsünü düzgün bir şekilde gösterdiğini doğrulayın. (MENU - **Destek** - **Otomatik Test** - **Görüntü Testi** öğesine gidin) Test görüntüsü düzgün bir şekilde görüntülenmiyorsa, kötü görüntü kaynak ya da sinyalden kaynaklanıyor olabilir.
LED ekran görüntüsü, mağazadaki kadar iyi görünmüyor.	• Bir analog kablo/set üstü kutunuz varsa, dijital set üstü kutuya yükseltebilirsiniz. HD (yüksek tanımlı) görüntü kalitesi sunmak için HDMI kullanın. • Kablolu Yayın/Uydu aboneleri: Kanal sıralamasından HD istasyonlarını deneyin. • Anten bağlantısı: Otomatik ayar gerçekleştirdikten sonra HD istasyonlarını deneyin. ✎ Çoğu HD kanal SD (Standart Tanımlı) içeriklerden yükseltilmiştir. • Kablo/Set üstü kutu video çıkışı çözünürlüğünü 1080i ya da 720p olarak ayarlayın. • LED ekranı, sinyalin tanımına ve boyutuna göre tavsiye edilen minimum mesafede izlediğinizden emin olun.
Görüntü bozuk: makro blok, küçük blok, nokta ve pikselizasyon hatası	• Video içeriklerinin sıkıştırılması, özellikle spor programları ve aksiyon filmleri gibi hızlı görüntülerde, görüntünün bozulmasına yol açabilir. • Düşük sinyal seviyesi ya da düşük kalite görüntünün bozulmasına yol açabilir. Bu LED ekrana ilişkin bir sorun değildir. • LED ekranın yakınlarında kullanılan cep telefonları (yaklaşık 1 m'ye kadar), analog ve dijital LED ekrandaki görüntüde parazite yol açabilir.
Renk ya da parlaklık yetersiz.	• LED ekran menüsündeki Resim seçeneklerini ayarlayın. (**Resim Modu** / **Renk** / **Parlaklık** / **Netlik** öğesine gidin) • LED ekran menüsündeki **Enrj. Tasarrufu** seçeneğini ayarlayın. (MENU - **Sistem** - **Eko Çözüm** - **Enrj. Tasarrufu** öğesine gidin) • Varsayılan resim ayarlarını görmek için görüntüyü sıfırlamayı deneyin. (MENU- **Görüntü** - **Görüntüyü Sıfırla** öğesine gidin)
Ekranın kenarında bir noktalı çizgi beliriyor.	• Resim boyutu **Ekrana Sığdır** olarak ayarlanmışsa, **16:9** olarak değiştirin. • Kablolu sinyal/uydu alıcısı kutusunun çözünürlüğünü değiştirin.
Kanal değiştirirken, görüntü donuyor, bozuluyor ya da gecikiyor.	• Kablolu sinyal kutusu bağlıysa, lütfen kablolu sinyal kutusunu sıfırlamaya çalışın. AC kablosunu tekrar bağlayın ve kablolu sinyal kutusu yeniden yüklenene kadar bekleyin. Bu işlem 20 dakika kadar sürebilir. • Kablolu sinyal kutusunun çıkış çözünürlüğünü 1080i ya da 720p olarak ayarlayın.
Ses Kalitesi	Öncelikle, LED ekranınızın sesinin düzgün bir şekilde çalıştığını doğrulamak için, lütfen **Ses Testi**'ni gerçekleştirin. (MENU- **Destek** - **Otomatik Test** - **Ses Testi** öğesine gidin) Ses **Tamam** ise, ses sorunu kaynak ya da sinyalden kaynaklanıyor olabilir.
Maksimum ses düzeyinde ses yok ya da çok düşük.	• Lütfen LED ekranınıza bağlı olan cihazın (Kablolu Sinyal/Uydu Kutusu, DVD, Blu-ray vb.) ses düzeyini kontrol edin.
Görüntü iyi durumda ancak ses yok.	• DVI - HDMI kablosu kullanıyorsanız, LED ekran seti sesi desteklemez. • Bağlı olan cihazı, cihazın elektrik kablosunu tekrar bağlayarak yeniden yükleyin. • LED ekranınızda kulaklık jakı varsa, buraya herhangi bir şey bağlı olmadığını kontrol edin.
Hoparlörlerden normal olmayan sesler geliyor.	• Anten ya da kablo bağlantıları için sinyal gücünü kontrol edin. Düşük sinyal seviyesi seste bozulmaya yol açabilir.
Resim veya Görüntü Yok	
LED ekran açılmıyor.	• AC elektrik kablosunun duvar prizine ve LED ekrana düzgün bir şekilde takıldığından emin olun. • Duvar prizinin çalıştığından emin olun. • Sorunun uzaktan kumandadan kaynaklanmadığından emin olmak için, LED ekran üzerindeki POWER düğmesine basmayı deneyin. LED ekran açılırsa, aşağıdaki “Uzaktan kumanda çalışmıyor” bölümüne bakın.
LED ekran otomatik olarak kapanıyor.	• **Zaman** menüsünde **Kapanış Ayarı** seçeneğinin **Kapalı** olarak ayarlandığından emin olun. • LED ekrana PC'nizi bağladıysanız, PC'nizin güç ayarlarını kontrol edin. • AC elektrik kablosunun duvar prizine ve LED ekrana düzgün bir şekilde takıldığından emin olun. • LED ekranı anten veya kablo bağlantısından izlerken, sinyal olmadığında LED ekran 10 ~ 15 dakika sonra kapanır.

Diğer Bilgiler

Sorunlar	Çözümler ve Açıklamalar
Resim/görüntü yok.	• Kablo bağlantılarını kontrol edin (LED ekrana ve harici cihazlara bağlı tüm kabloları çıkarın ve tekrar bağlayın). • Harici cihazlarınızın (Kablo/Set üstü Kutu, DVD, Blu-ray vb.) video çıkışlarını LED ekran giriş bağlantılarına uygun şekilde ayarlayın. Örneğin, bir harici cihazın çıkışı HDMI ise, LED ekrandaki bir HDMI girişine bağlanmalıdır. • Bağladığınız cihazların gücünün açık olduğundan emin olun. • LED ekran uzaktan kumandası üzerindeki SOURCE (KAYNAK) düğmesine basarak, doğru LED ekran kaynağını seçtiğinizden emin olun. • Bağlı olan cihazı, cihazın elektrik kablosunu tekrar bağlayarak yeniden yükleyin.
RF(Kablo/Anten) Bağlantısı	
LED ekran tüm kanalları çekmiyor.	• Anten kablosunun düzgün bir şekilde bağlandığından emin olun. • Mevcut kanalları kanal listesine eklemek için lütfen **Kurulum**'u (İlk kurulum) deneyin. MENU - **Sistem** - **Kurulum** (İlk kurulum) öğesine gidin ve mevcut olan tüm kanalların yüklenmesini bekleyin. • Antenin doğru konumlandırıldığından emin olun.
Görüntü bozuk: makro blok, küçük blok, nokta ve pikselizasyon hatası.	• Video içeriklerinin sıkıştırılması, özellikle spor programları ve aksiyon filmleri gibi hızlı görüntülerde, görüntünün bozulmasına yol açabilir. • Düşük sinyal gücü görüntünün bozulmasına yol açabilir. Bu LED ekrana ilişkin bir sorun değildir.
Diğerleri	
Görüntü tam ekranda görüntülenmiyor.	• HD kanallar, yükseltilmiş SD (4:3) içerikler görüntülenirken, ekranın her yan taraflarında siyah çubuklar bulunur. • LED ekranınızdan farklı bir en-boy oranına sahip filmlerde, üst ve alt kısımda siyah çubuklar görünür. • Tam ekranda görüntülemek için harici cihazınızdaki ya da LED ekranınızdaki resim boyutu seçeneklerini ayarlayın.
Uzaktan kumanda çalışmıyor.	• Uzaktan kumandanın pillerini doğru yönde takarak (+/–) değiştirin. • Uzaktan kumandadaki sensörün sinyal aktarım penceresini temizleyin. • Kumandayı LED ekrana doğrudan 5~6 feet (1,5~1,8 m) mesafeden tutun.
Kablo/set üstü kutu uzaktan kumandası LED ekranı açıp kapatmıyor veya ses düzeyin ayarlamıyor.	• Kablo/Set üstü kutu uzaktan kumandasını LED ekranı çalıştıracak şekilde programlayın. SAMSUNG LED ekran kodu için, Kablo/Set kullanım kılavuzuna başvurun.
"**Desteklenmeyen Mod**" mesajı beliriyor.	• LED ekranın desteklediği çözünürlüğünü kontrol edin ve buna göre harici cihazın çıkış çözünürlüğünü ayarlayın.
LED ekrandan plastik kokusu geliyor.	• Bu koku normaldir ve zamanla etkisini kaybedecektir.
LED ekran **Sinyal Bilgileri**, **Otomatik Test** Test menüsünde kullanılamıyor.	• Bu fonksiyon sadece Anten / RF / Coax bağlantısından alınan dijital kanallarda kullanılabilir.
LED ekran sağa veya sola eğim yapıyor.	• LED ekrandan stand ayağını sökün ve tekrar takın.
Stand ayağını takmak biraz zordur.	• LED ekranın düz bir yüzeye konulduğundan emin olun. LED ekrandan vidaları sökemiyorsanız, lütfen manyetik bir tornavida kullanın.
Kanal menüsü gri renkte görünüyor (kullanılamıyor).	• **Kanal** menüsü sadece LED ekran kaynağı seçildiğinde kullanılabilir.
LED ekran her kapandığında ya da 30 dakika sonra yapılan ayarlar siliniyor.	• LED ekran **Dükkan Demosu** modunda ise, ses ve resim ayarları her 30 dakikada bir sıfırlanır. Ayarları **Kurulum** (İlk kurulum) prosedüründe **Dükkan Demosu** modundan **Evde Kullanım** moduna getirin. TV modunu seçmek için SOURCE düğmesine basın ve MENU → **Sistem** → **Kurulum** (İlk kurulum) → ENTER ↵ öğesine gidin.
Aralıklı olarak ses ve görüntü kaybı meydana geliyor.	• Kablo bağlantılarını kontrol edin ve tekrar bağlayın. • Ses veya görüntü kaybı aşırı sert veya kalın kabloların kullanılmasından kaynaklanabilir. Kabloların uzun vadede kullanım için yeterince esnek olduğundan emin olun. LED ekran duvara monte edilmişse, 90 derece açılı konektörleri bulunan kabloların kullanılmasını tavsiye ederiz.
LED ekran çerçevesinin kenarına yakından bakıldığında küçük partiküller görünüyor.	• Bu ürünün tasarımıyla ilgili bir hususdur, herhangi bir arıza değildir.

Diğer Bilgiler

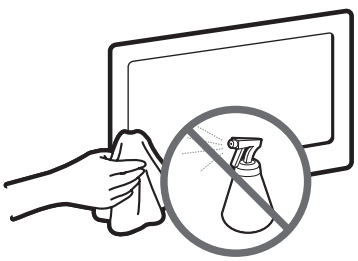
Sorunlar	Çözümler ve Açıklamalar
PIP menüsü kullanılamıyor.	• **PIP** fonksiyonu sadece bir HDMI kaynağı kullanılırken etkindir.
LED ekran kapatıldıktan 45 dakika sonra tekrar açılıyor.	• Bu normal bir durumdur. LED ekran izleme esnasında yükseltme yazılımını indirmek için, OTA (Anten Üzerinden) fonksiyonunu otomatik olarak çalıştırır.
"**Karışmış sinyal**" ya da "**Sinyal yok / Güçsüz sinyal**" mesajı beliriyor.	• CAM KARTI (CI/CI+) kullanıyorsanız, genel arayüz yuvasına takıldığından emin olun. • Sorun hala devam ediyorsa, CAM KARTI çekerek LED ekrandan çıkarın ve tekrar yuvaya takın.
Yinelenen görüntü/ses sorunları mevcut.	• Sinyal/kaynağı kontrol edin ve değiştirin.
Stand ayağındaki plastik altlıklarla mobilyanın üst kaplaması arasında bir reaksiyon meydana geliyor.	• Bunu önlemek için, LED ekranın doğrudan mobilyaya temas eden yüzeylerinde keçe altlık kullanın.

✎ Bu panelde, ileri teknolojiyle üretilen alt piksellerden oluşan bir panel kullanılmaktadır. Ancak, ekran üzerinde birkaç tane parlak veya koyu renkli piksel olabilir. Bu piksellerin ürünün performansı üzerinde herhangi bir etkisi yoktur.

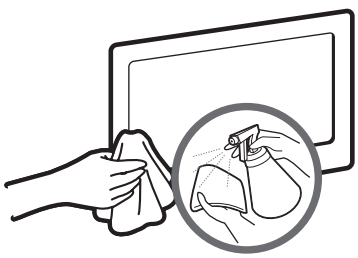
Depolama ve Bakım

✎ LED ekran üzerine herhangi bir çıkartma yapıştırırsanız, çıkartma söküldükten sonra bir takım artık maddeler kalır. Lütfen LED ekranı daha iyi izlemek için bu kalıntıları temizleyin.

✎ Temizleme işlemi sırasında ürünün ekranı ve dış kısmı çizilebilir. Çizilmeleri önlemek için, ürünün ekranını ve dış kısmının ürünle birlikte verilen bezle ya da yumuşak bir bezle silindiğinden emin olun.

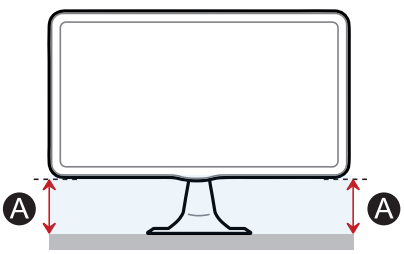


Ürünün üzerine dorudan su veya temizlik maddesi püskürtmeyin. Ürün içerisine herhangi bir sıvı madde girmesi arıza, yangın ya da elektrik çarpmasına yol açabilir.



Ürünü çok az miktarda suyla ıslatılmış yumuşak bir bezle temizleyin.

⚠ DİKKAT



Bir taraftaki "Ⓐ" yüksekliği, diğer taraftakinden farklıysa, yükseklikleri ayarlayın.

Diğer Bilgiler

Lisans

TheaterSound HD, SRS and the symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.
TheaterSound HD technology is incorporated under licence from SRS Labs, Inc.

Dolby Laboratories'in lisansıyla üretilmiştir. Dolby ve çift D sembolü Dolby Laboratories'in ticari markalarıdır.

Manufactured under license under U.S. Patent Nos: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS 2.0 Channel is a trademarks of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

(Sadece TB300 serisinde mevcuttur)

Manufactured under licence under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks. & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product Includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

(Sadece TB350 serisinde mevcuttur)

Açık kaynak lisans bildirimi

Açık kaynak yazılımının kullanılması durumunda, ürün menüsünden Açık Kaynak lisansı bulunur.
Açık Kaynak Lisans Bildirimi sadece İngilizce olarak yazılmıştır.

Diğer Bilgiler

Teknik özellikler

Çevresel hususlar	Çalışma	Sıcaklığı: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Nemi: %10 ~ %80, yoğuşmasız
	Depolama	Sıcaklığı: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Nemi: %5 ~ %95, yoğuşmasız
Eğim		-1°(±2°) ~ 20°(±2°)
LED ekran Sistemi		Analog: B/G, D/K, L, I (Ülke seçiminize göre değişir) Dijital: DVB-T/DVB-C
Renk/Görüntü Sistemi		Analog: PAL, SECAM, NTSC-4.43, NTSC-3.58, PAL60 Dijital: MPEG-2 MP@ML, MPEG-4, H.264/AVC MP@L3, MP@L4.0, HP@L4.0
Ses Sistemi		BG, DK, L, NICAM, MPEG1, DD, DD+, HEAAC
HDMI IN		Video: 1080 24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p Ses: 2 Kanal Doğrusal PCM 32/44.1/48kHz, 16/20/24 bit.

Model Adı		T19B300	T22B300	T24B300	T27B300
Ekran Boyutu (Çapraz)		18,5 inç (47 cm)	21,5 inç (55 cm)	23,6 inç (60 cm)	27 inç (69 cm)
Ekran Çözünürlüğü		60 Hz'de 1366 x 768	60 Hz'de 1920 x 1080		
Ses (Çıkış)		5W x 2			
Boyutlar (G x D x Y)	(Stand Olmadan)	444,7 x 52,6 x 278,2 mm	509,7 x 51,5 x 318,2 mm	569,2 x 53,4 x 349,4 mm	643,3 x 53,4 x 397,9 mm
	(Standla Birlikte)	444,7 x 187 x 356,4 mm	509,7 x 195 x 396,6 mm	569,2 x 195 x 428 mm	643,3 x 252 x 476,5 mm
Ağırlık	(Stand Olmadan)	2,95 kg	3,7 kg	4,25 kg	5,1 kg
	(Standla Birlikte)	3,2 kg	3,95 kg	4,5 kg	5,6 kg

Model Adı		T22B350	T23B350	T24B350
Ekran Boyutu (Çapraz)		21,5 inç (55 cm)	23 inç (58 cm)	24 inç (61 cm)
Ekran Çözünürlüğü		60 Hz'de 1920 x 1080		
Ses (Çıkış)		5W x 2		
Boyutlar (G x D x Y)	(Stand Olmadan)	509,7 x 51,5 x 318,2 mm	547,5 x 53,4 x 337,9 mm	569,2 x 53,4 x 349,4 mm
	(Standla Birlikte)	509,7 x 195 x 396,6 mm	547,5 x 195 x 416,1 mm	569,2 x 195 x 428 mm
Ağırlık	(Stand Olmadan)	3,7 kg	3,25 kg	4,15 kg
	(Standla Birlikte)	3,95 kg	3,5 kg	4,45 kg

✎ **NOT**

- Tasarım ve teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değişikliğe tabidir.
- Güç beslemesi ve güç tüketimiyle ilgili ayrıntılı bilgi için, ürünün üzerine yapıştırılan etikete bakın.
- Bazı modeller bölgeye bağlı olarak satın alınmak üzere bulunmayabilir.
- Güç kesme düğmesi mevcut değilse, güç tüketimi ancak elektrik kablosu prizden çıkarıldığında "0" olur.
- DPM (Ekran Güç Yönetimi) Fonksiyonu, ürünü **HDMI IN (DVI)** bağlantı noktasına bağlantı yaparak kullanmanız durumunda çalışmaz.

SAMSUNG WORLDWIDE ile iletişime geçin

Samsung ürünleriyle soru veya yorumlarınız olduğunda, lütfen SAMSUNG müşteri hizmetleriyle iletişime geçin.

Ülke	Müşteri Hizmetleri ☎	Web Sitesi
	EUROPE	
ALBANIA	42 27 5755	http://www.samsung.com
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o.,Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864, € 0,14/Min)	http://www.samsung.com
CYPRUS	From landline : 8009 4000	http://www.samsung.com
GREECE	From landline : 80111-SAMSUNG (7267864) From landline & mobile : (+30)210 6897691	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (808207267)	http://www.samsung.com
RUMANIA	From landline : 08010-SAMSUNG (7267864) From landline & mobile : (+40)21 206 01 10	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
	CIS	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	http://www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500(GSM: 7799)	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

Ülke	Müşteri Hizmetleri ☎	Web Sitesi
MONGOLIA		http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua
		http://www.samsung.com/ua_ru
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk http://www.samsung.com/hk_en/
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) for Globe02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com
MIDDLE EAST		
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273	http://www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
AFRICA		
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com

© 2012 Samsung Electronics Co., Ltd. Tüm hakları saklıdır.